

















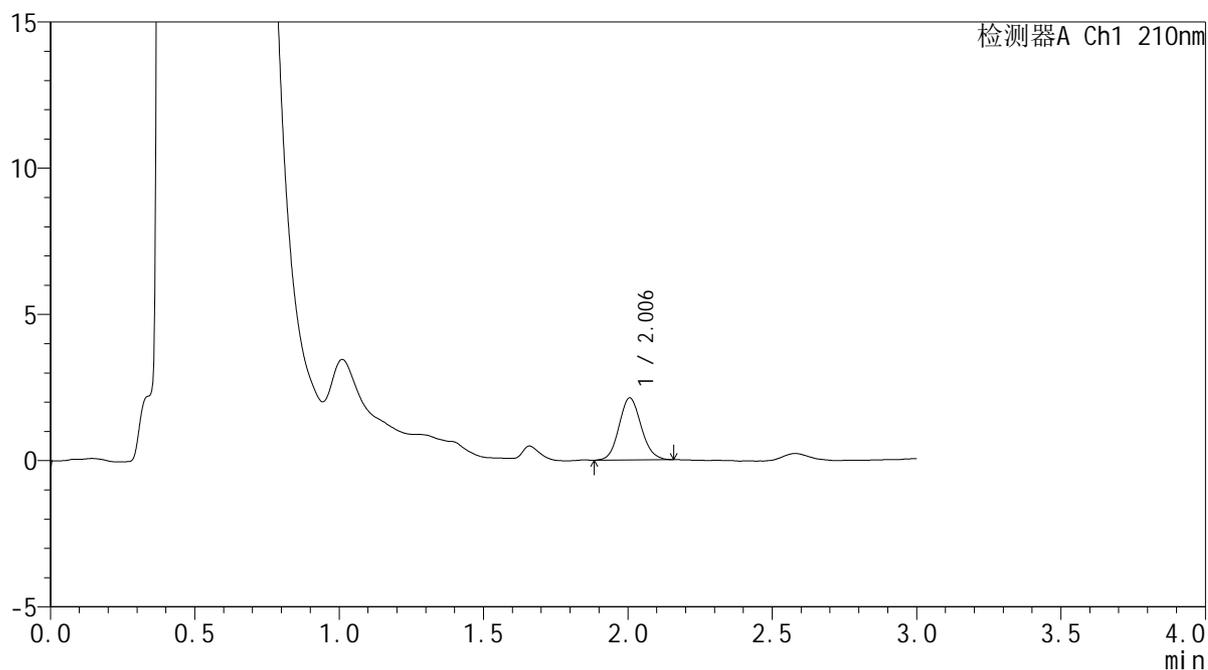


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-30/28-297-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/13 17:32:34 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/01/14 17:31:05 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	11357	100.000	2127	3275	1.102	--
总计		11357	100.000	2127			

图9 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25112801批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1











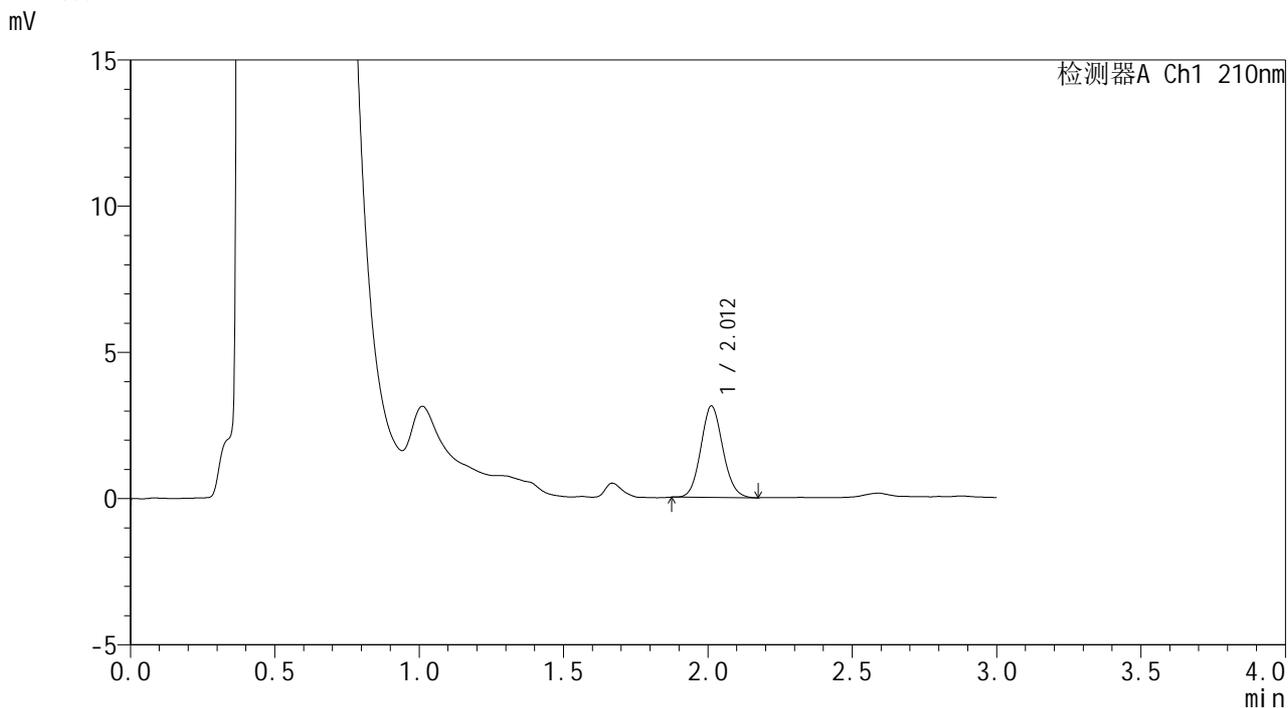


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-30/28-304-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/13 17:56:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 17:31:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	16636	100.000	3128	3331	1.096	--
总计		16636	100.000	3128			

图16 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25112801批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1











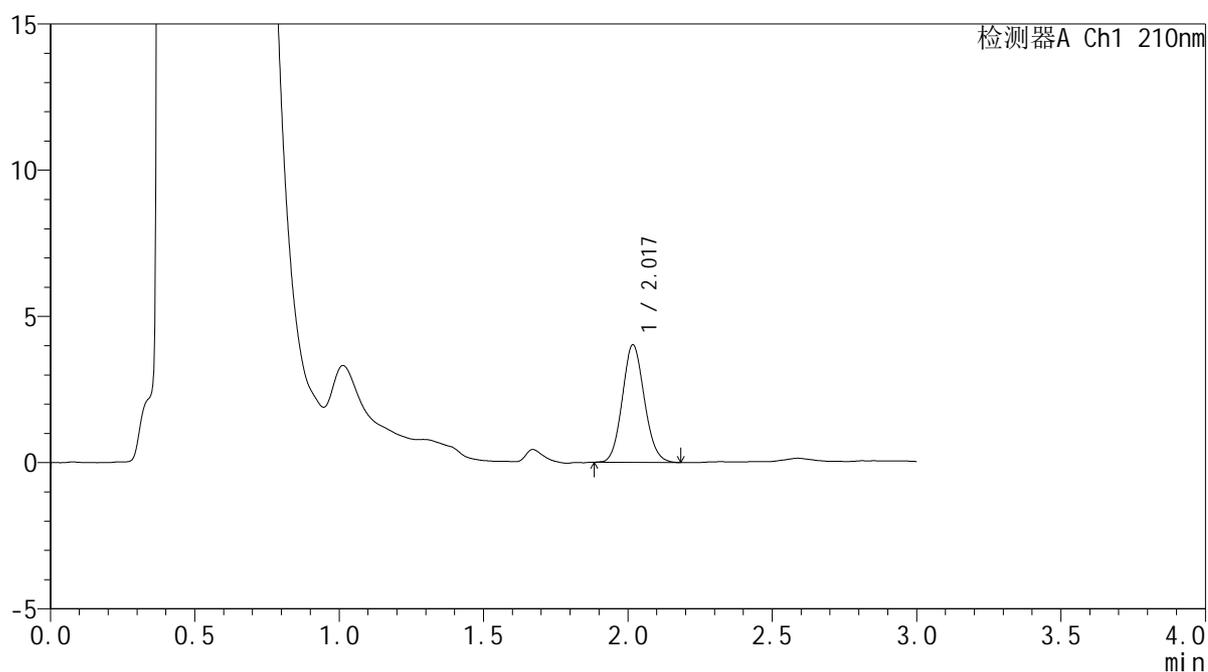


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-30/28-310-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/13 18:17:42 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/01/14 17:31:44 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	21396	100.000	3995	3314	1.097	--
总计		21396	100.000	3995			

图22 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25112801批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1





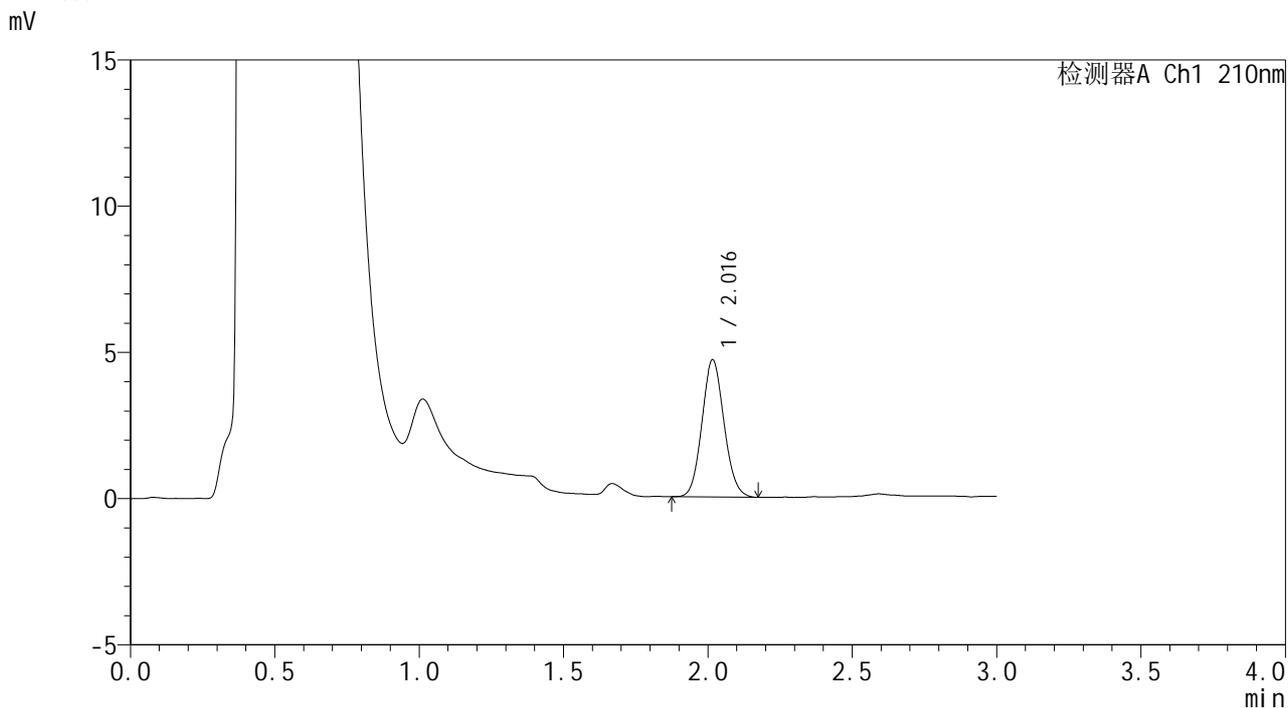


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-30/28-314-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/13 18:31:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 17:31:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	24989	100.000	4673	3283	1.091	--
总计		24989	100.000	4673			

图26 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25112801批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1













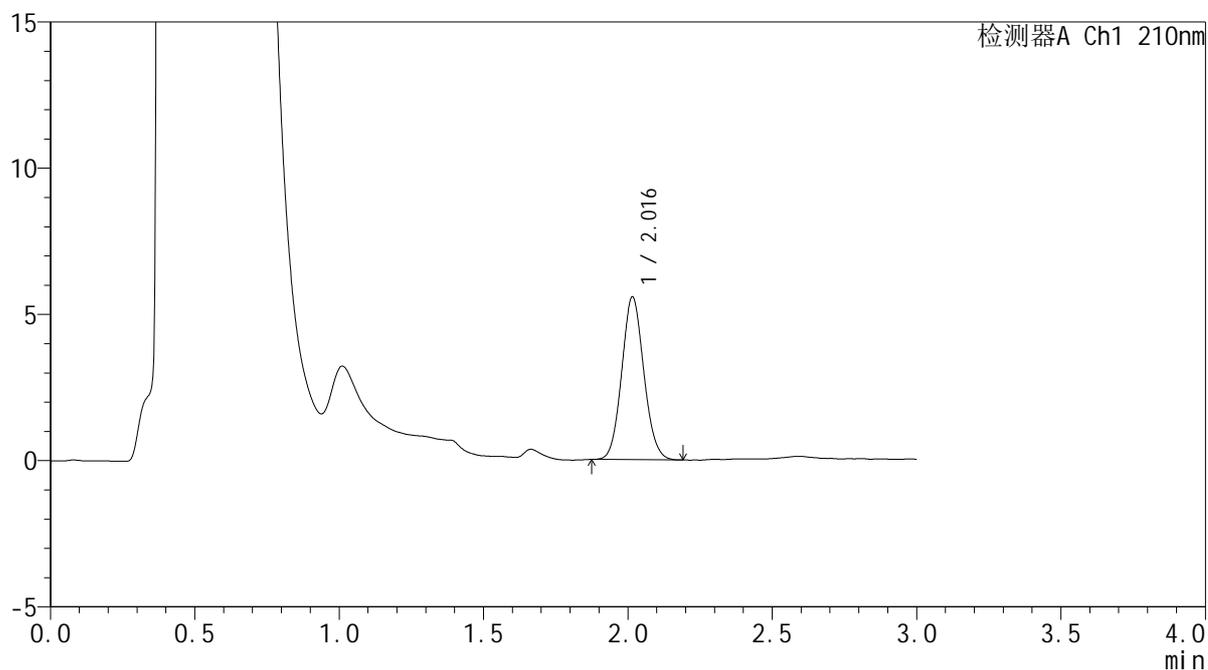
# SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波 长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-30/28-321-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 100  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/13 18:55:57      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/01/14 17:32:17      处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	29671	100.000	5551	3294	1.085	--
总计		29671	100.000	5551			

图33 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25112801批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

























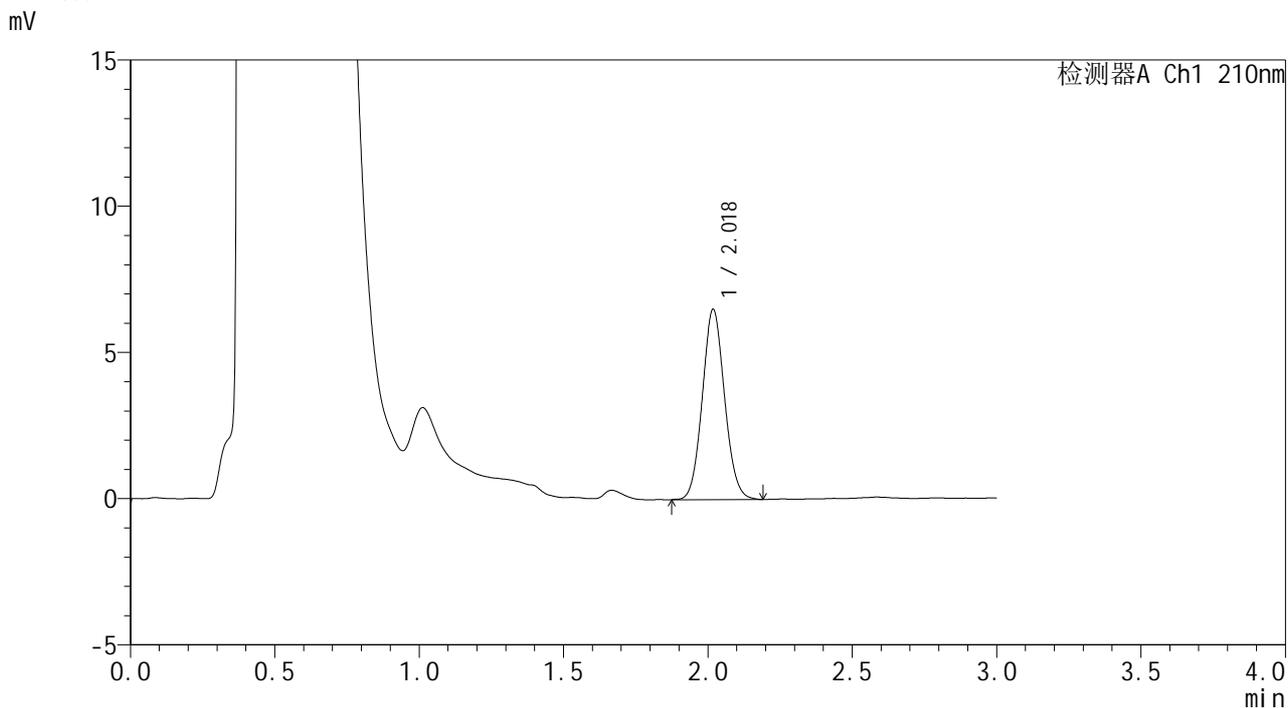


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-30/28-335-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/13 19:44:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 17:33:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	34979	100.000	6478	3245	1.076	--
总计		34979	100.000	6478			

图47 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25112801批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1



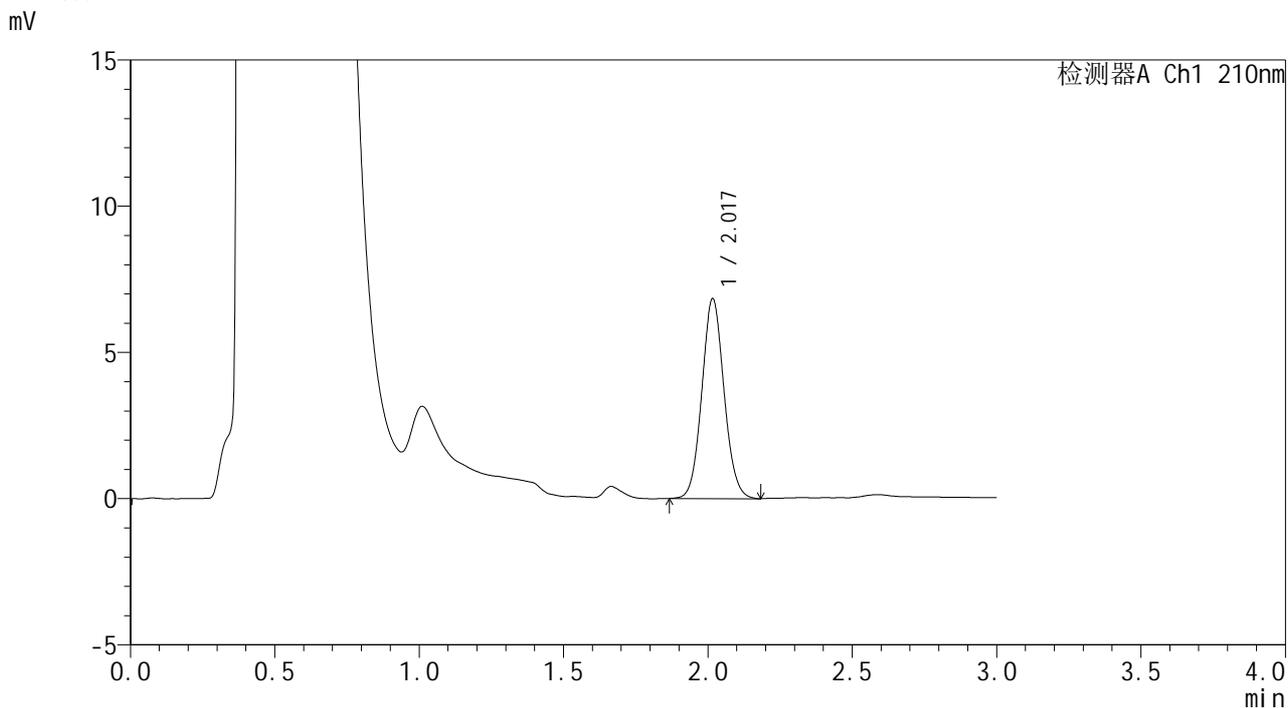


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-30/28-338-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/13 19:55:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 17:33:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	36655	100.000	6807	3286	1.073	--
总计		36655	100.000	6807			

图50 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25112801批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



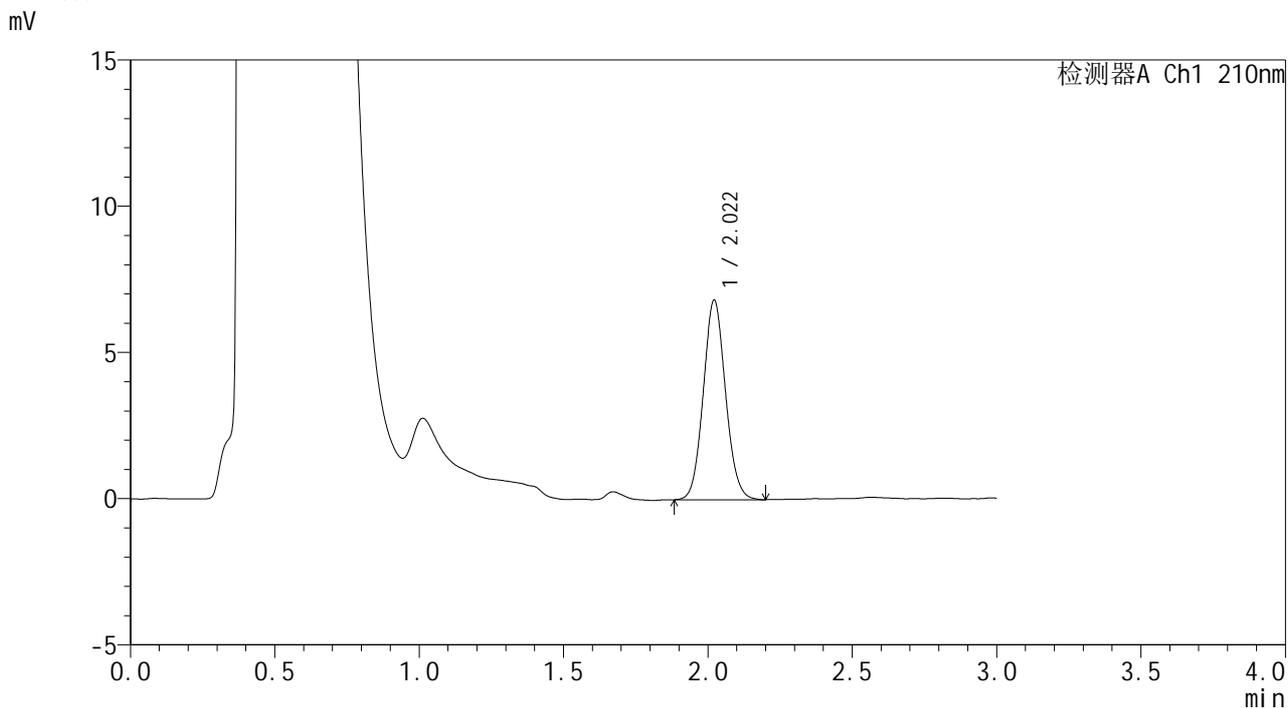


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-30/28-341-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/13 20:05:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 17:33:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	36672	100.000	6828	3274	1.077	--
总计		36672	100.000	6828			

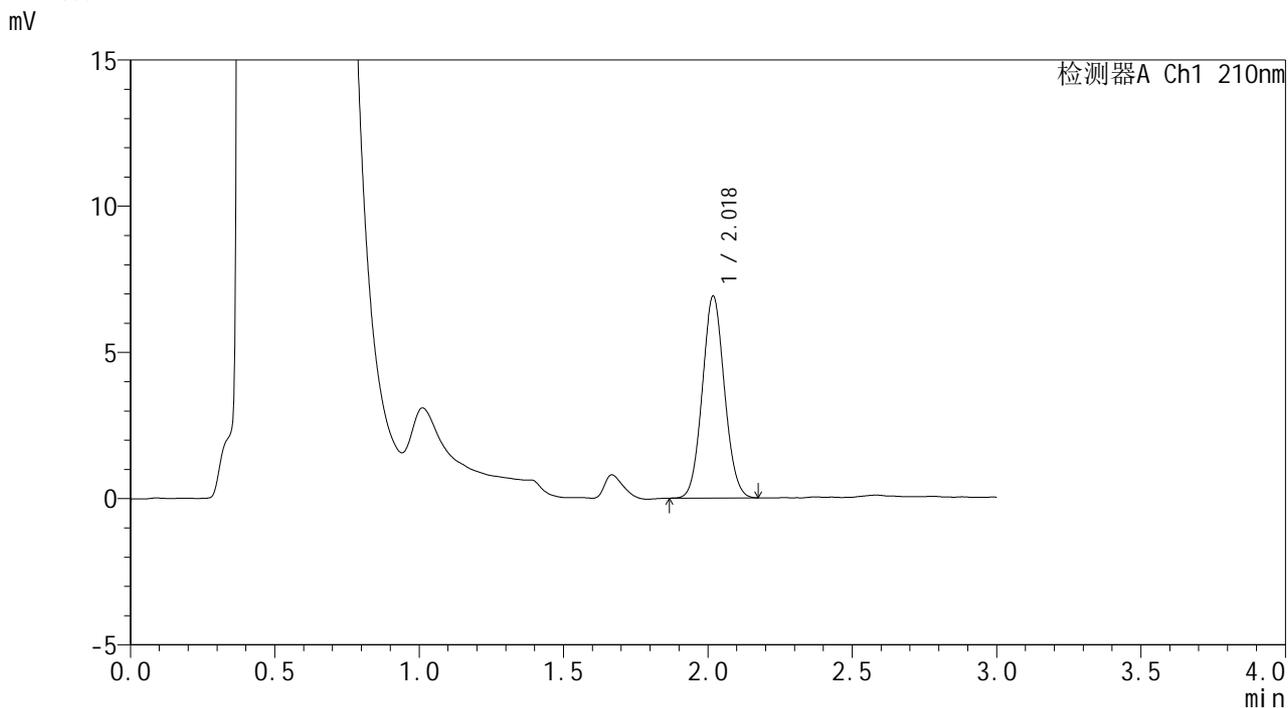
图53 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25112801批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-30/28-342-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/13 20:09:01	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 17:33:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	36875	100.000	6878	3274	1.064	--
总计		36875	100.000	6878			

图54 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25112801批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1





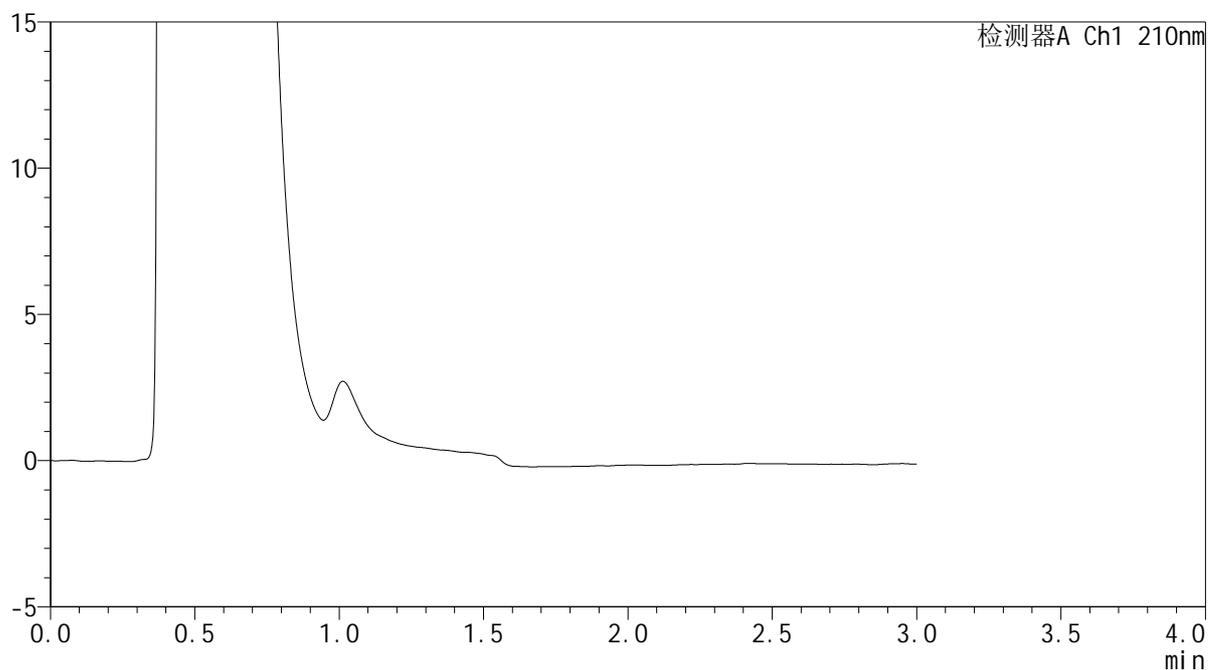


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-32/28-345-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/13 20:19:31 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/01/14 17:34:24 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图57 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121001批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转  
 溶剂

































































































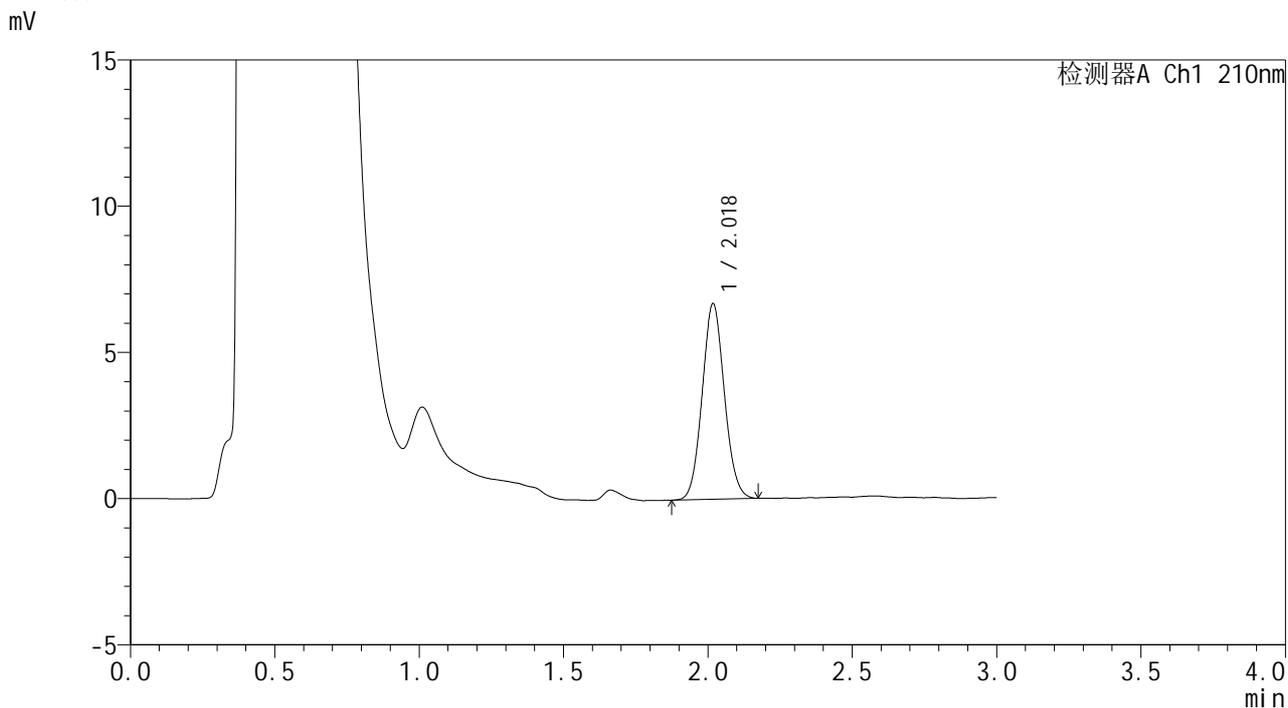


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-37/28-395-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 2-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/13 23:14:25	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 17:50:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	35938	100.000	6656	3245	1.073	--
总计		35938	100.000	6656			

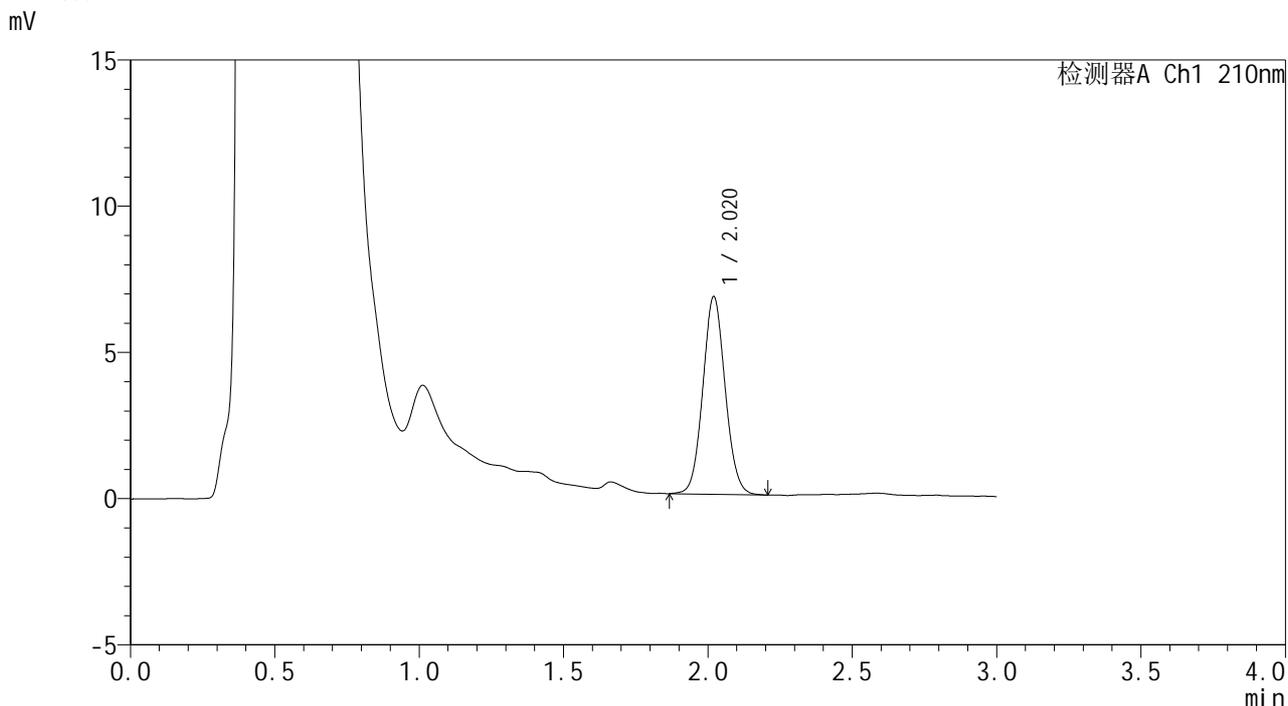
图107 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25121001批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-37/28-396-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/13 23:17:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 17:50:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	36445	100.000	6758	3244	1.065	--
总计		36445	100.000	6758			

图108 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25121001批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

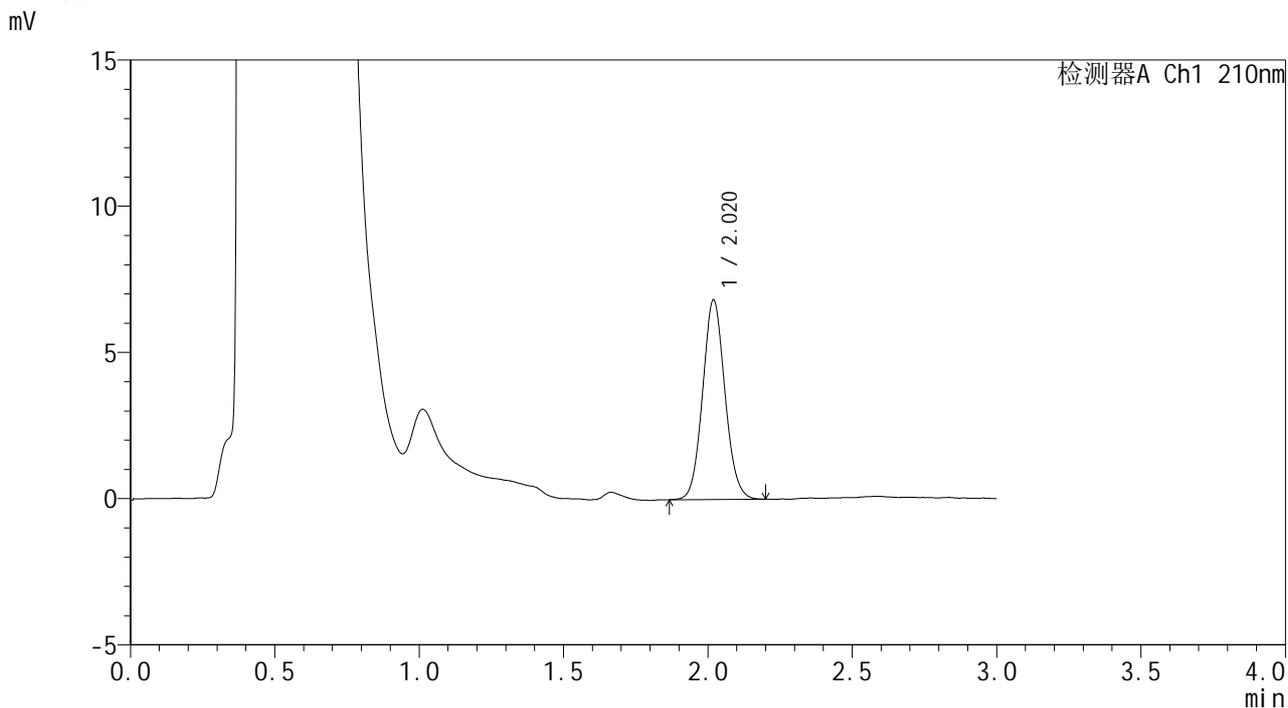


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-37/28-398-2 - zzp-25121001p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/13 23:24:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 17:50:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	36717	100.000	6811	3256	1.076	--
总计		36717	100.000	6811			

图110 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25121001批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



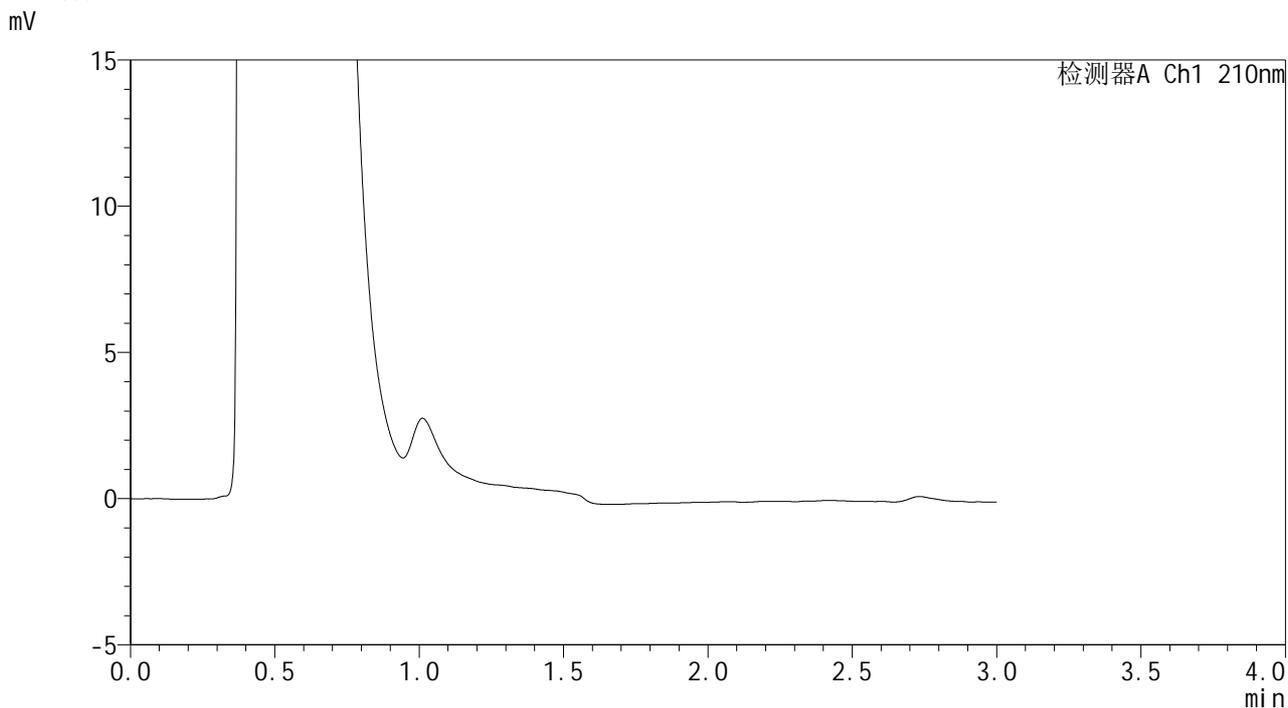


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-401-3 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/13 23:35:24	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/01/14 18:09:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

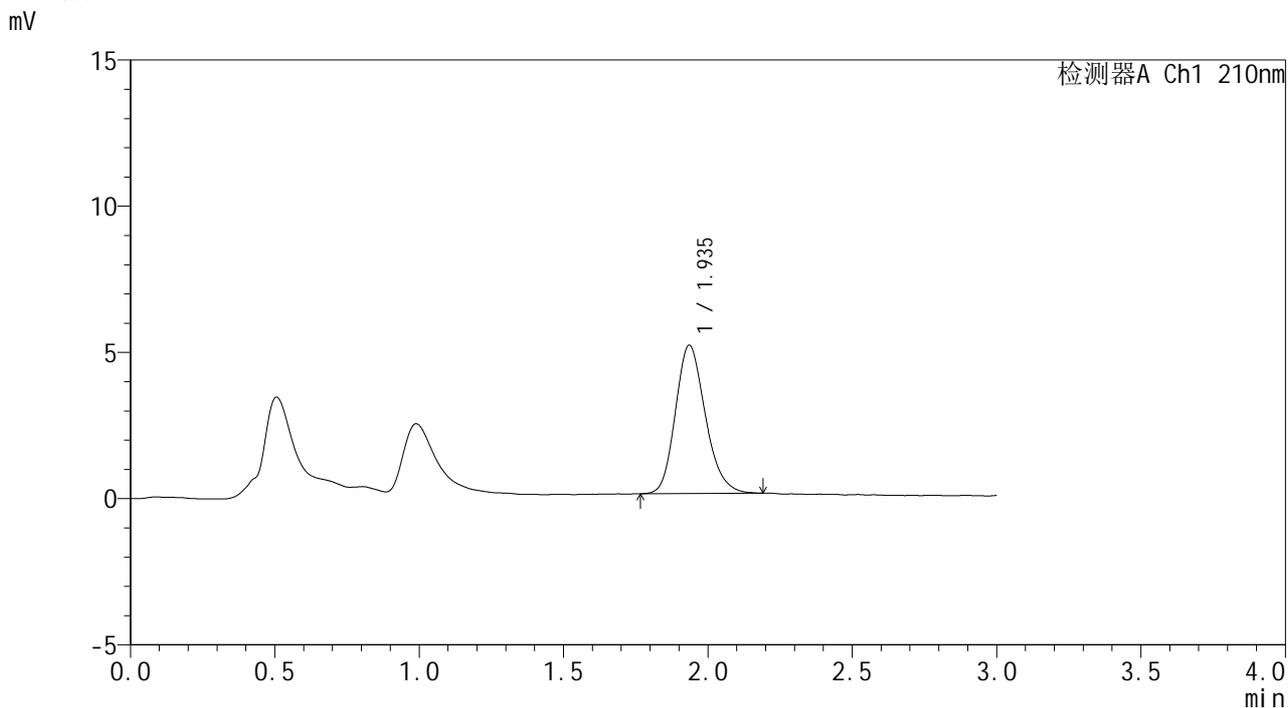
图113 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转  
溶剂

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-402-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/13 23:38:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:09:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.935	36546	100.000	5064	1687	1.197	--
总计		36546	100.000	5064			

图114 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-1

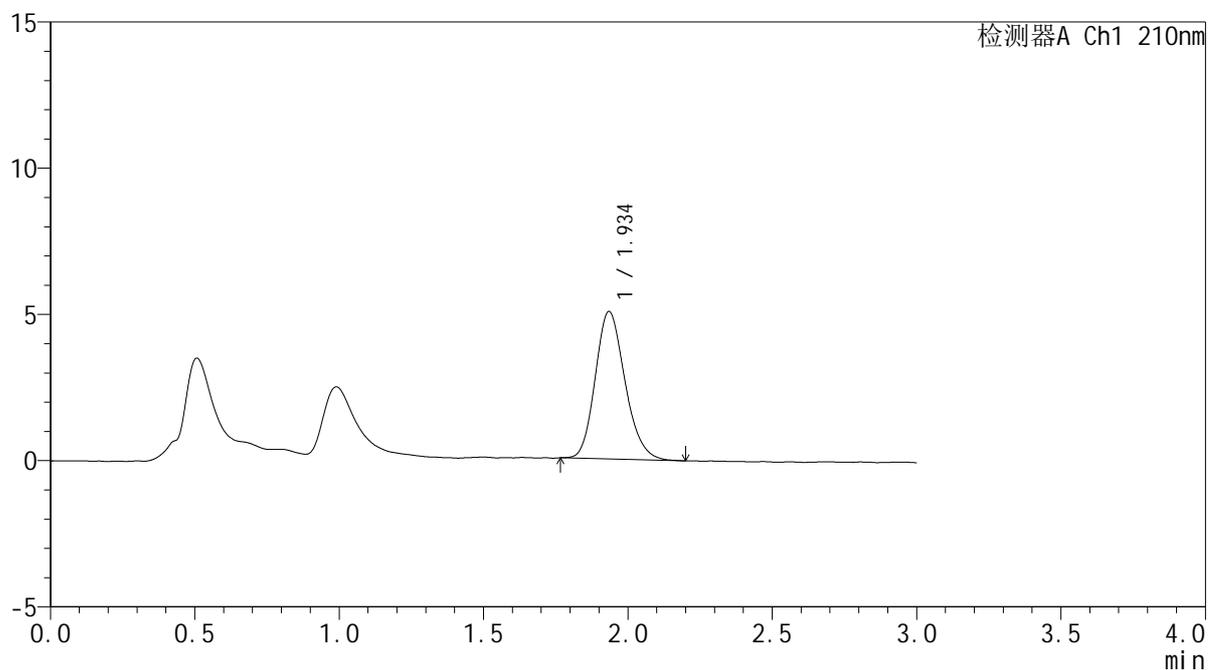
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-403-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/13 23:42:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:09:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.934	36076	100.000	5027	1719	1.185	--
总计		36076	100.000	5027			

图115 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2



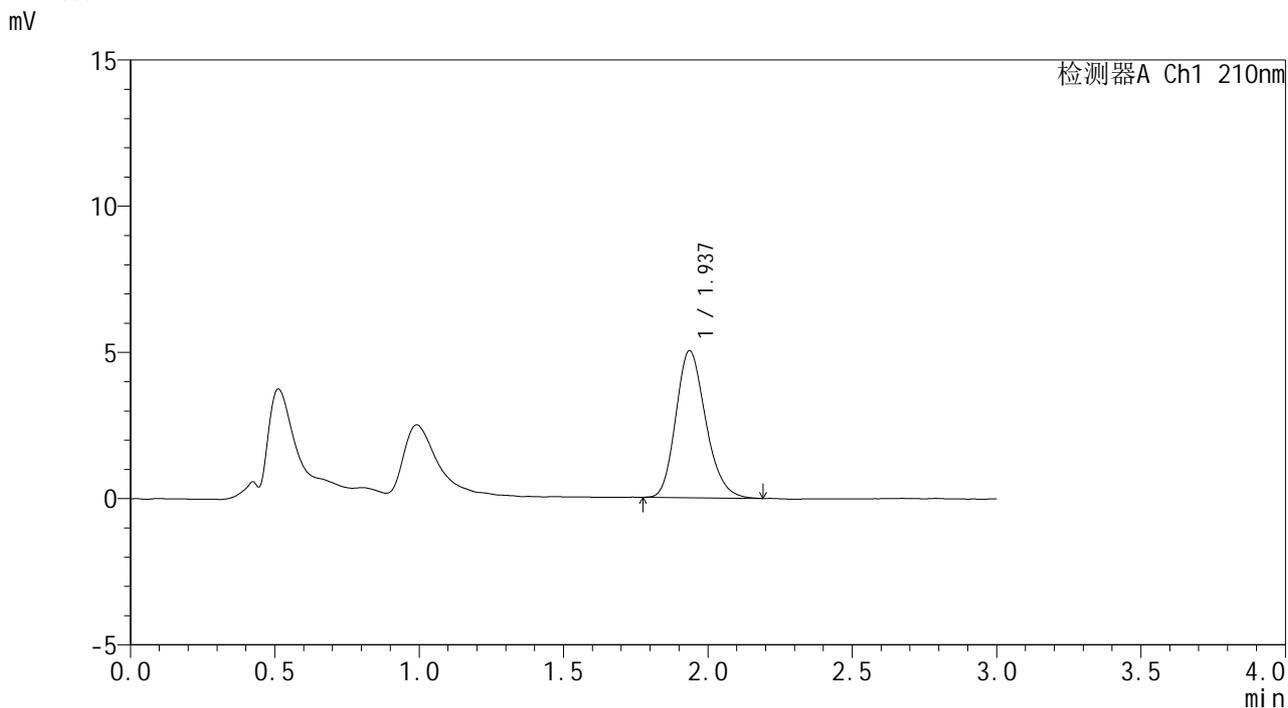


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-406-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/13 23:52:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:09:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	36195	100.000	5031	1699	1.202	--
总计		36195	100.000	5031			

图118 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-5

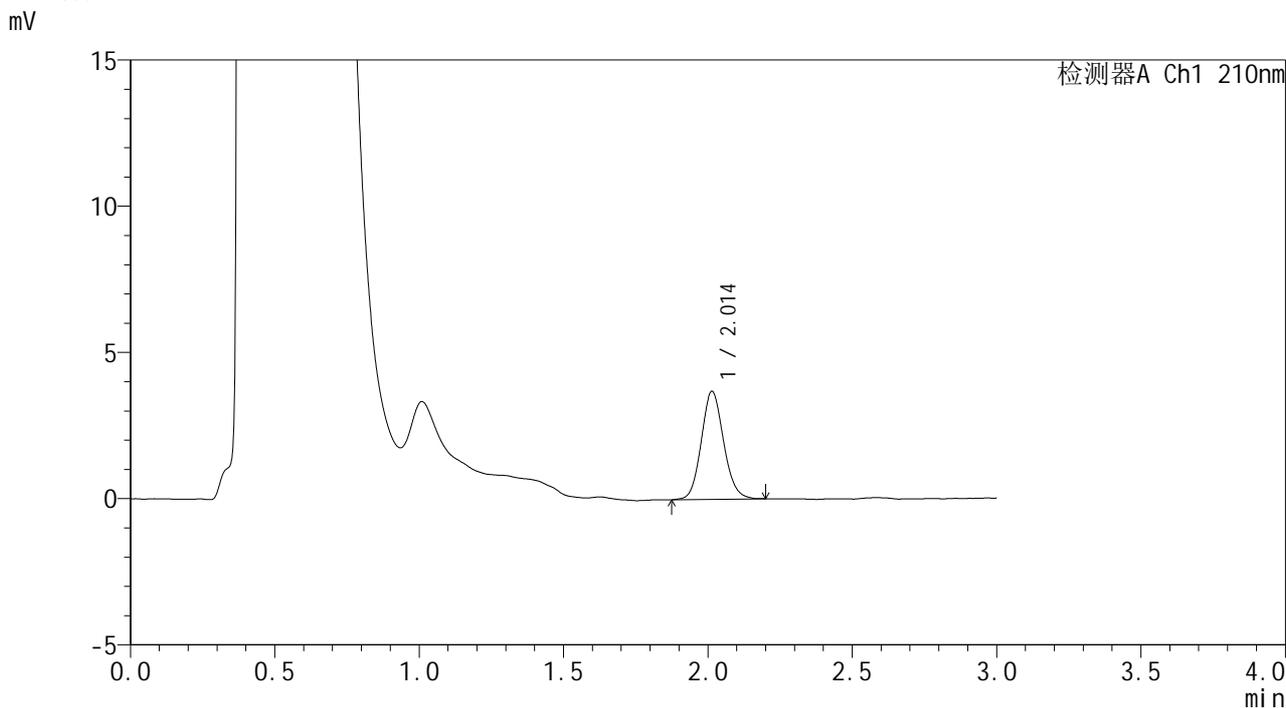


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-408-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/13 23:59:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:09:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	19943	100.000	3697	3257	1.109	--
总计		19943	100.000	3697			

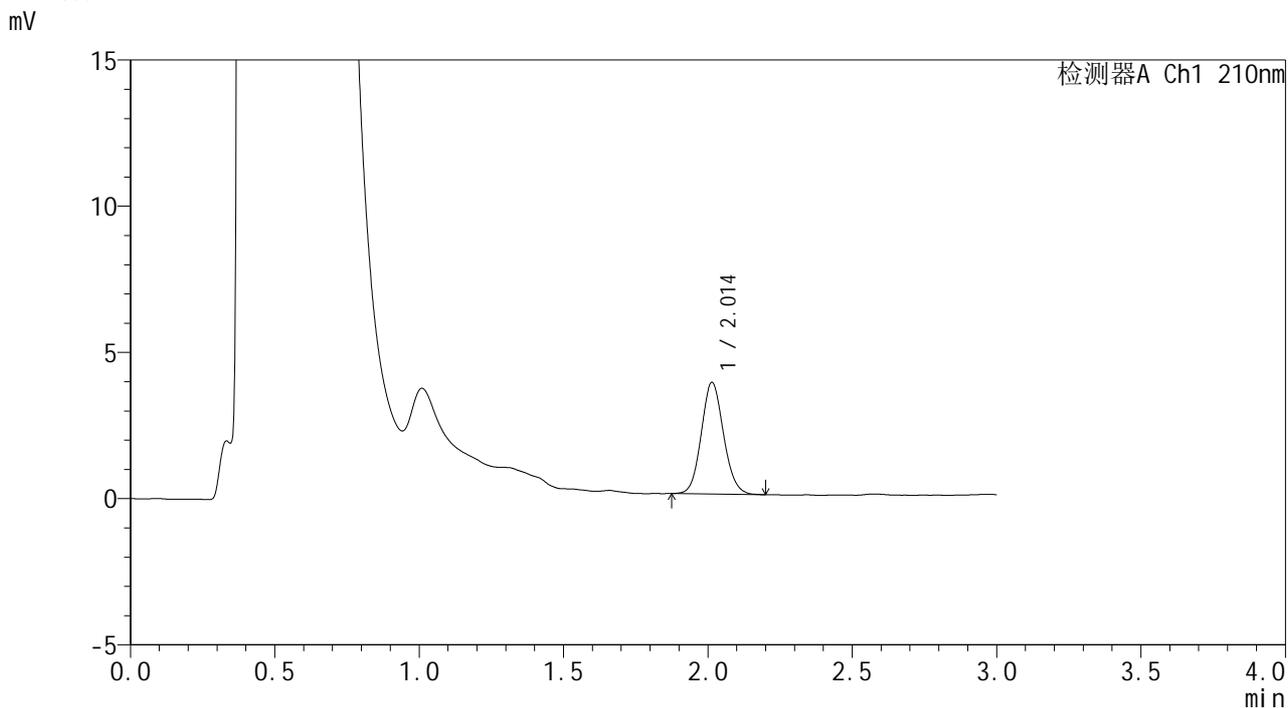
图120 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-409-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 00:03:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:09:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	20503	100.000	3817	3279	1.100	--
总计		20503	100.000	3817			

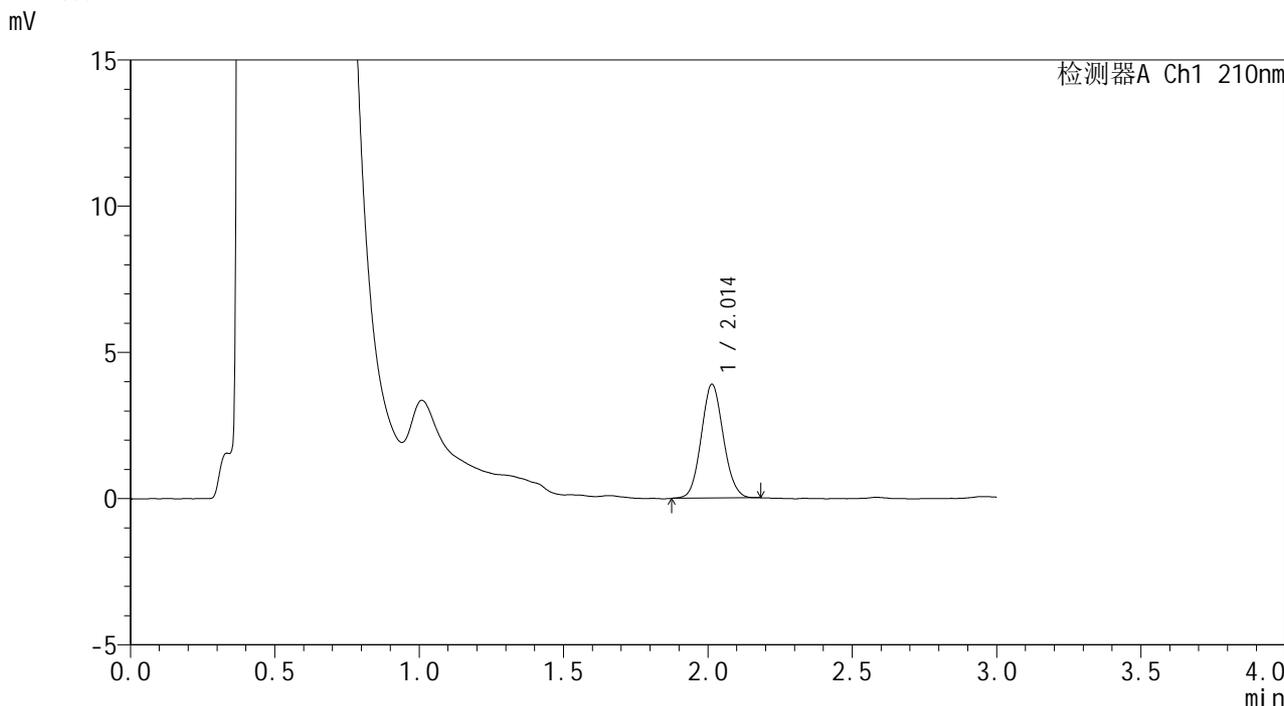
图121 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-410-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 00:06:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:09:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	20768	100.000	3892	3280	1.083	--
总计		20768	100.000	3892			

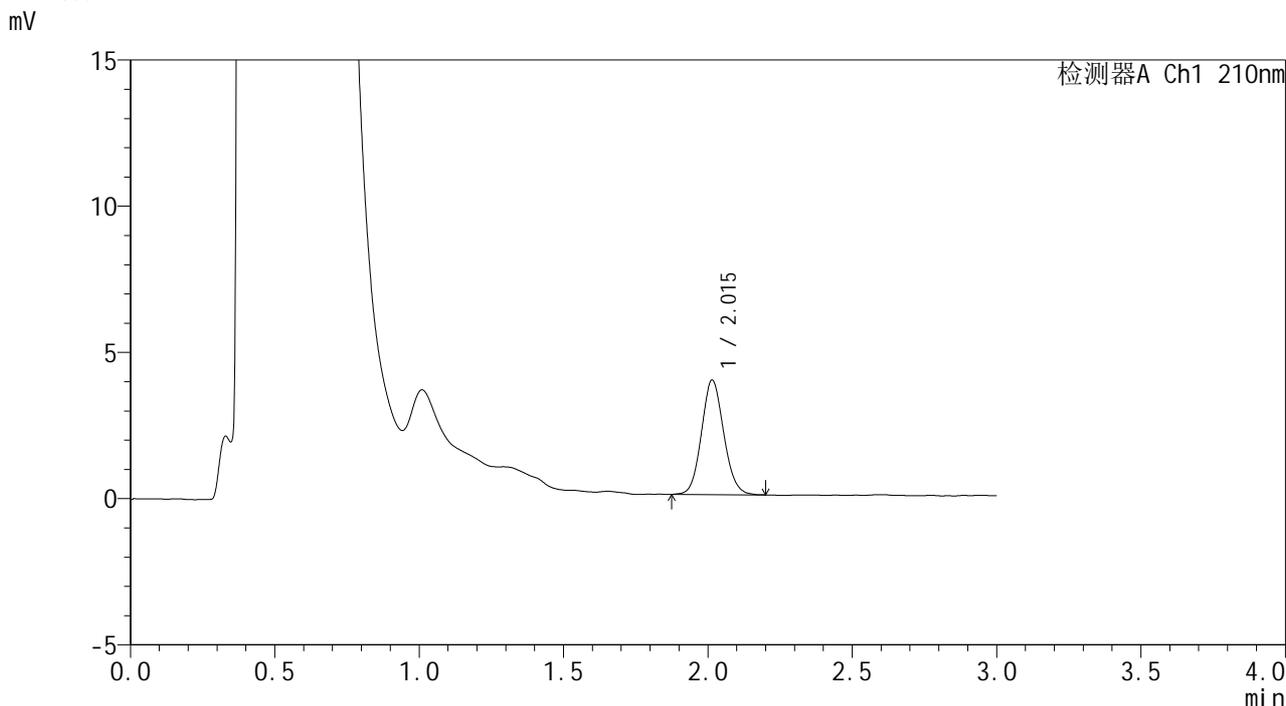
图122 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-411-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 00:10:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:09:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	21082	100.000	3918	3246	1.093	--
总计		21082	100.000	3918			

图123 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

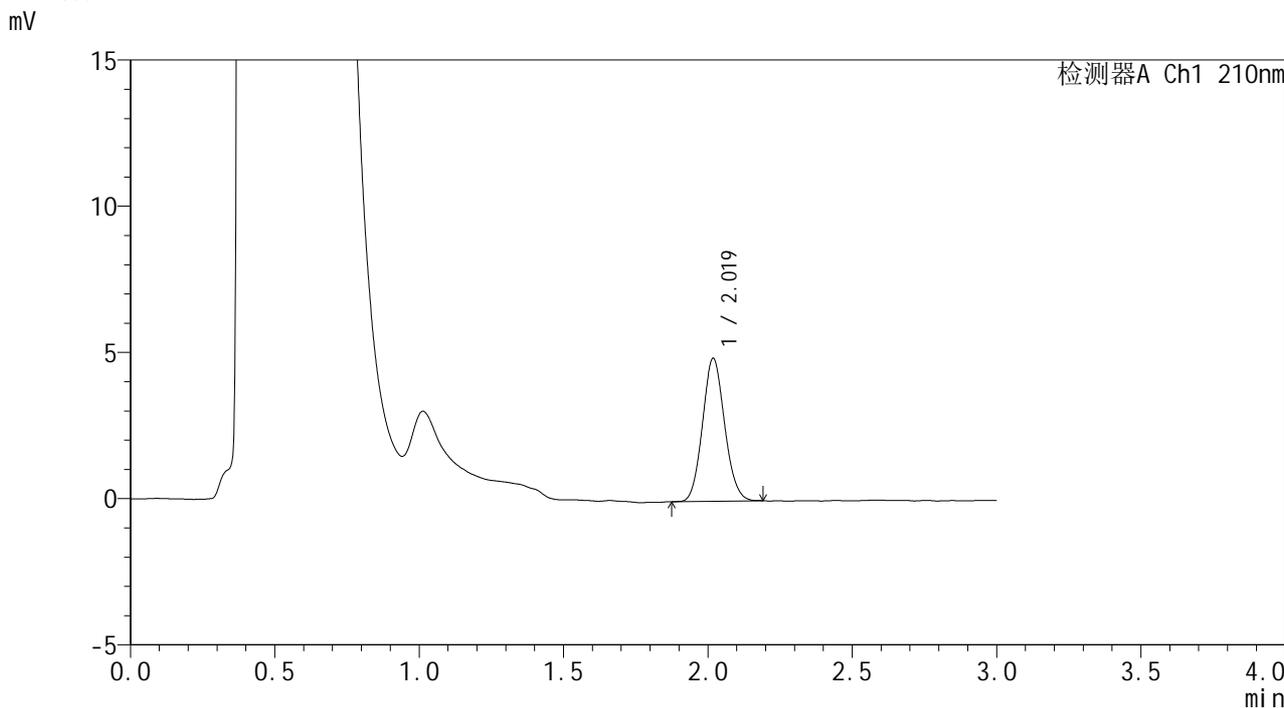


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-413-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p1-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 00:17:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:09:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	26031	100.000	4868	3288	1.093	--
总计		26031	100.000	4868			

图125 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

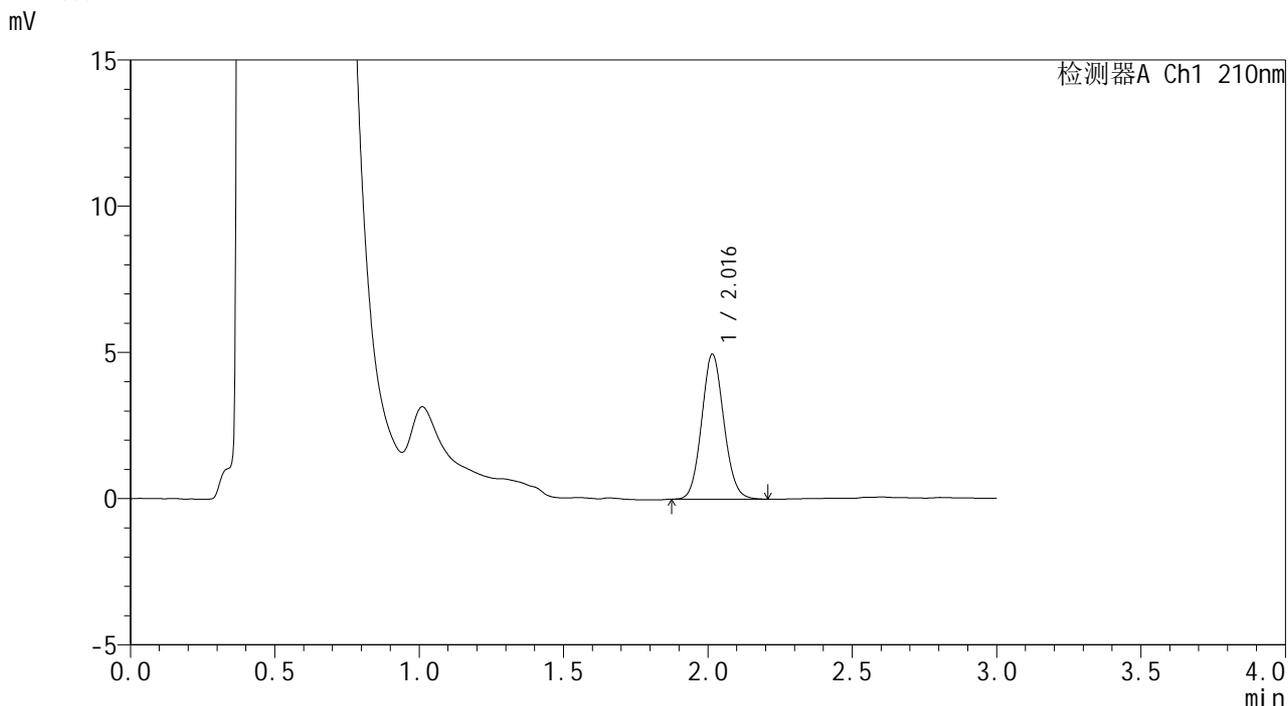


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-415-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 00:24:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:09:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	26561	100.000	4948	3285	1.089	--
总计		26561	100.000	4948			

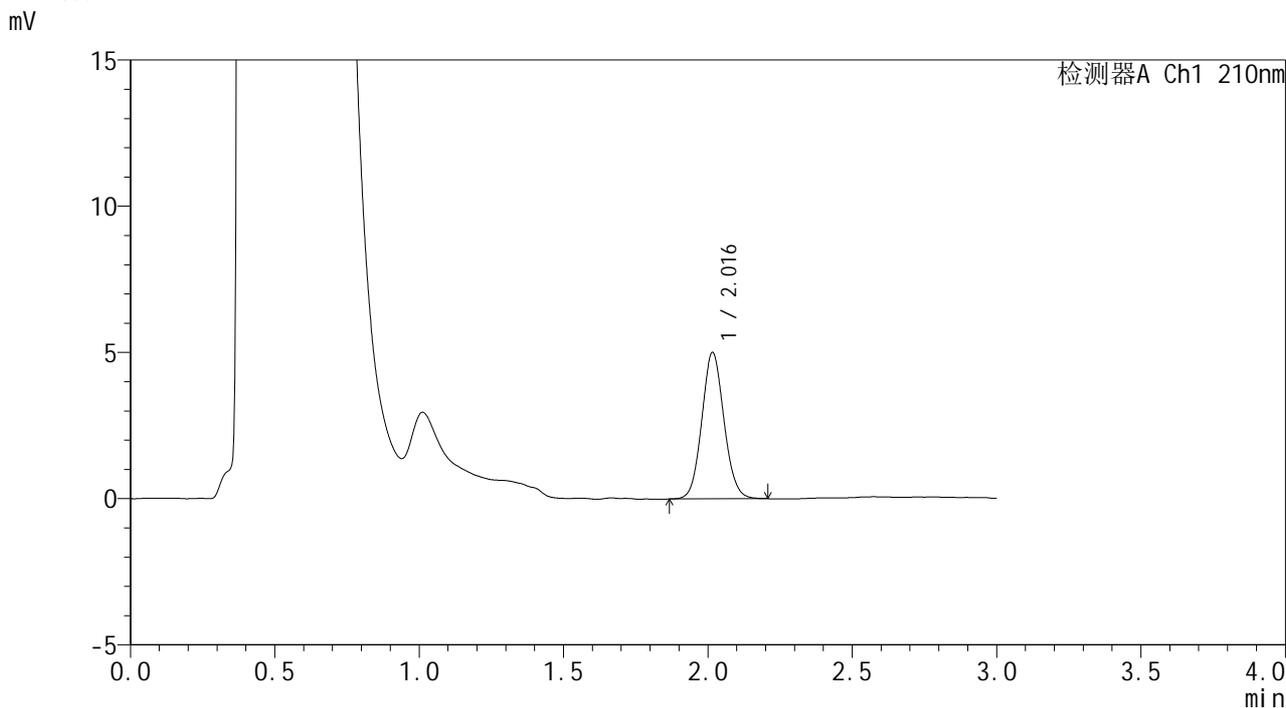
图127 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-416-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 00:27:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:09:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	26808	100.000	4991	3290	1.081	--
总计		26808	100.000	4991			

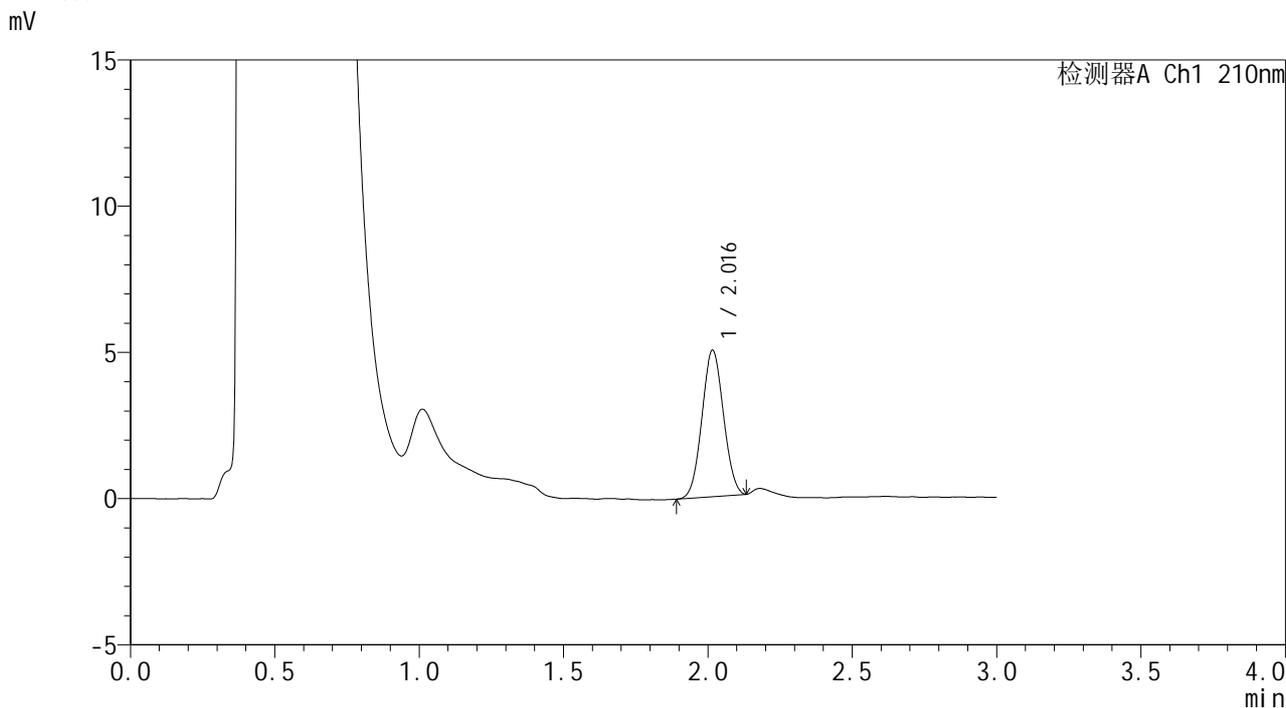
图128 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-417-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 00:31:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:09:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	26005	100.000	4991	3389	1.039	--
总计		26005	100.000	4991			

图129 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1





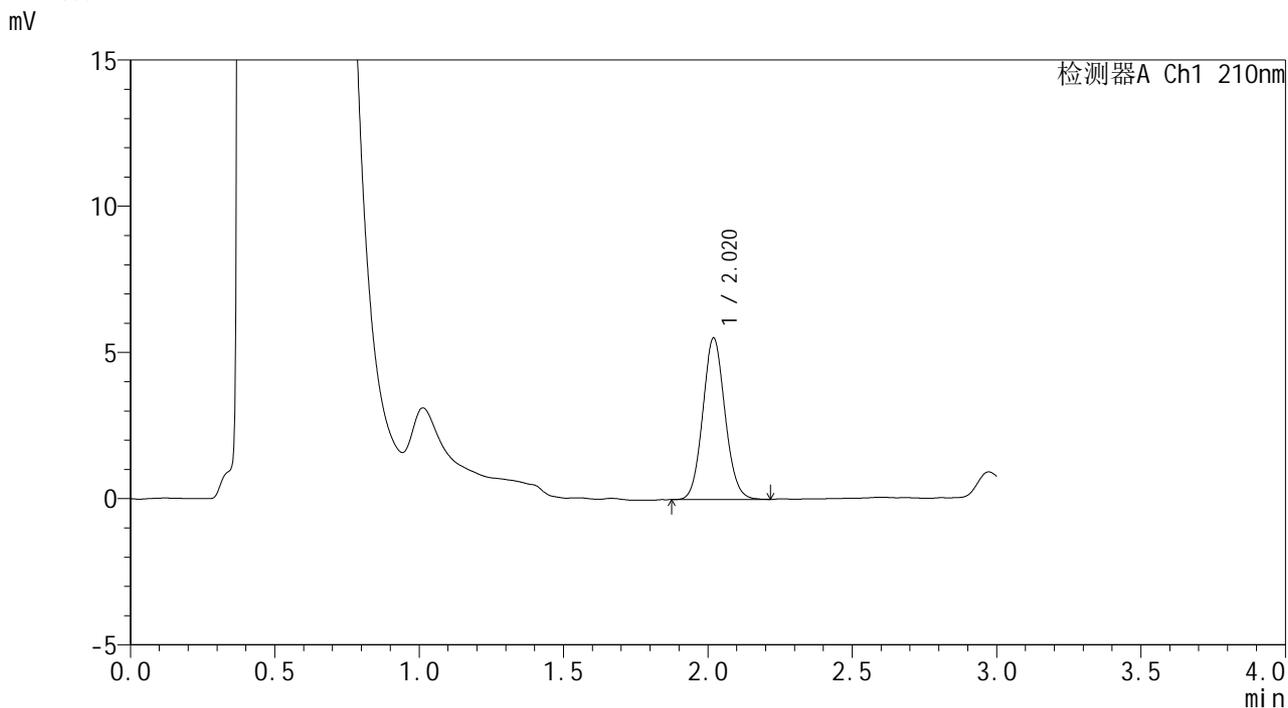


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-421-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 00:44:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:10:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	29629	100.000	5520	3294	1.084	--
总计		29629	100.000	5520			

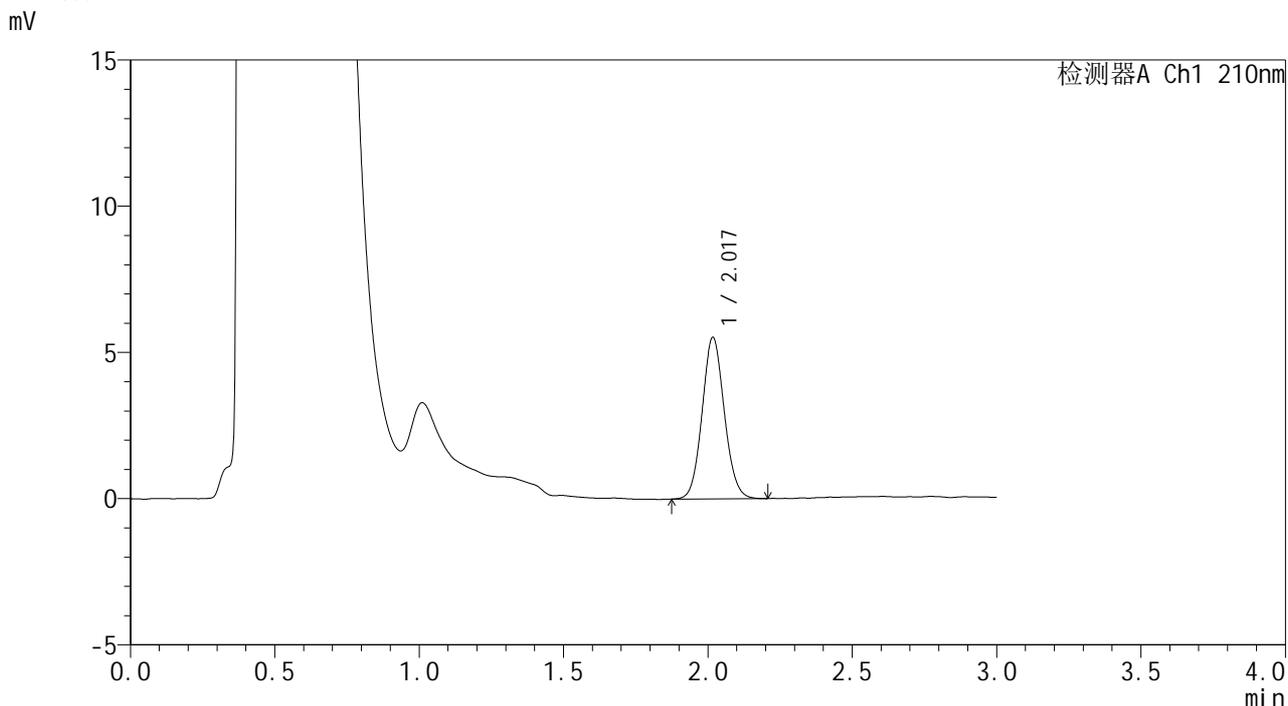
图133 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-422-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 00:48:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:10:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	29626	100.000	5488	3293	1.083	--
总计		29626	100.000	5488			

图134 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1









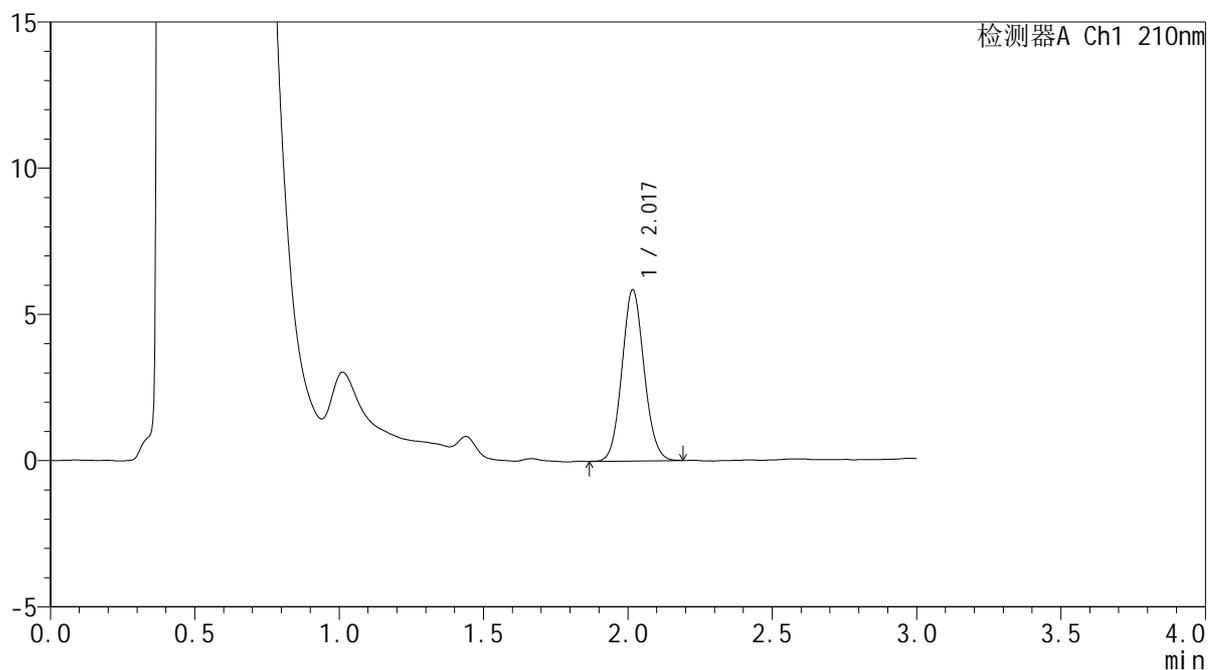


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-39/28-427-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/14 01:05:42 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/01/14 18:10:28 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	31266	100.000	5825	3291	1.080	--
总计		31266	100.000	5825			

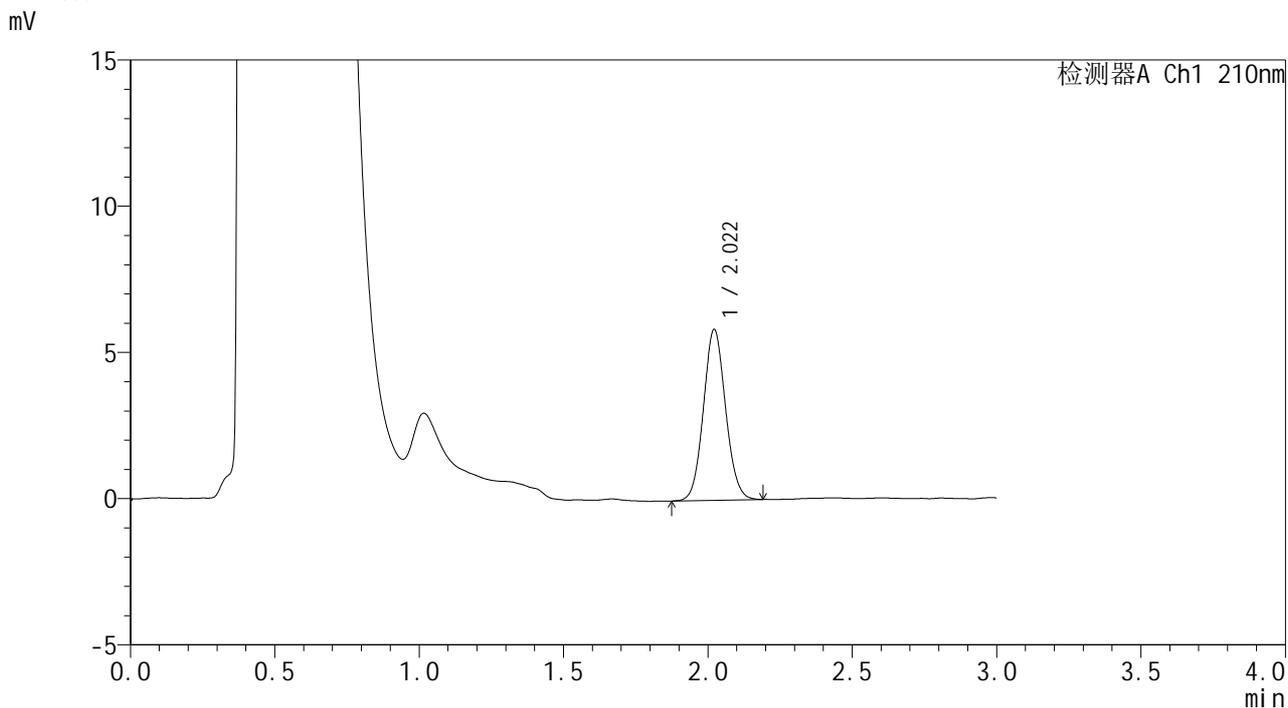
图139 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-428-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 01:09:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:10:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	31265	100.000	5844	3297	1.074	--
总计		31265	100.000	5844			

图140 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

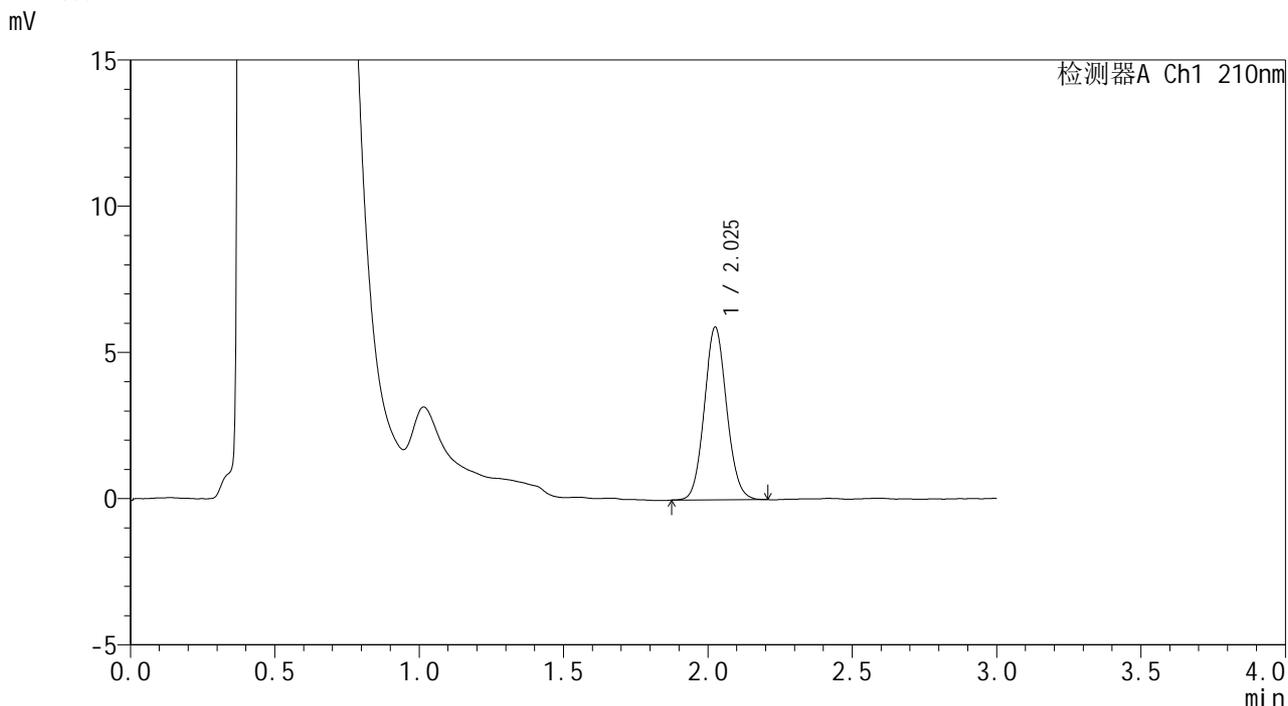


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-430-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 01:16:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:10:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	31787	100.000	5872	3284	1.078	--
总计		31787	100.000	5872			

图142 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1



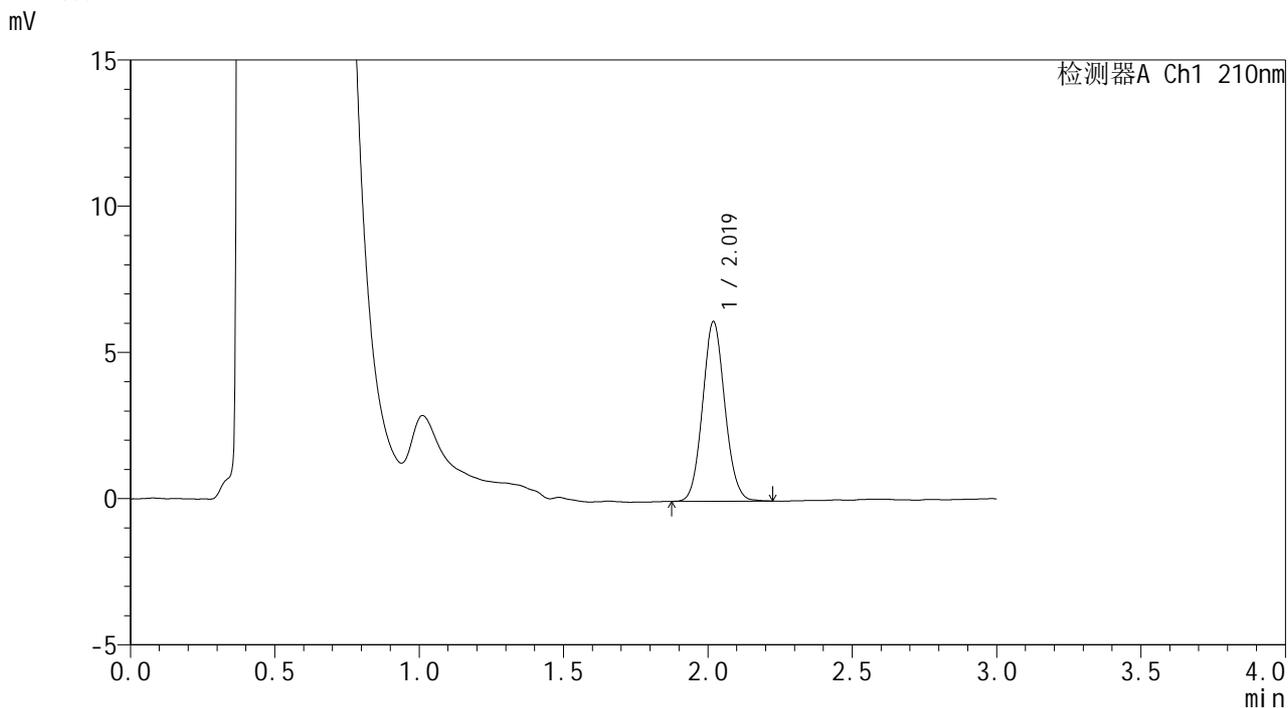


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-433-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 01:26:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:10:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	33061	100.000	6133	3270	1.077	--
总计		33061	100.000	6133			

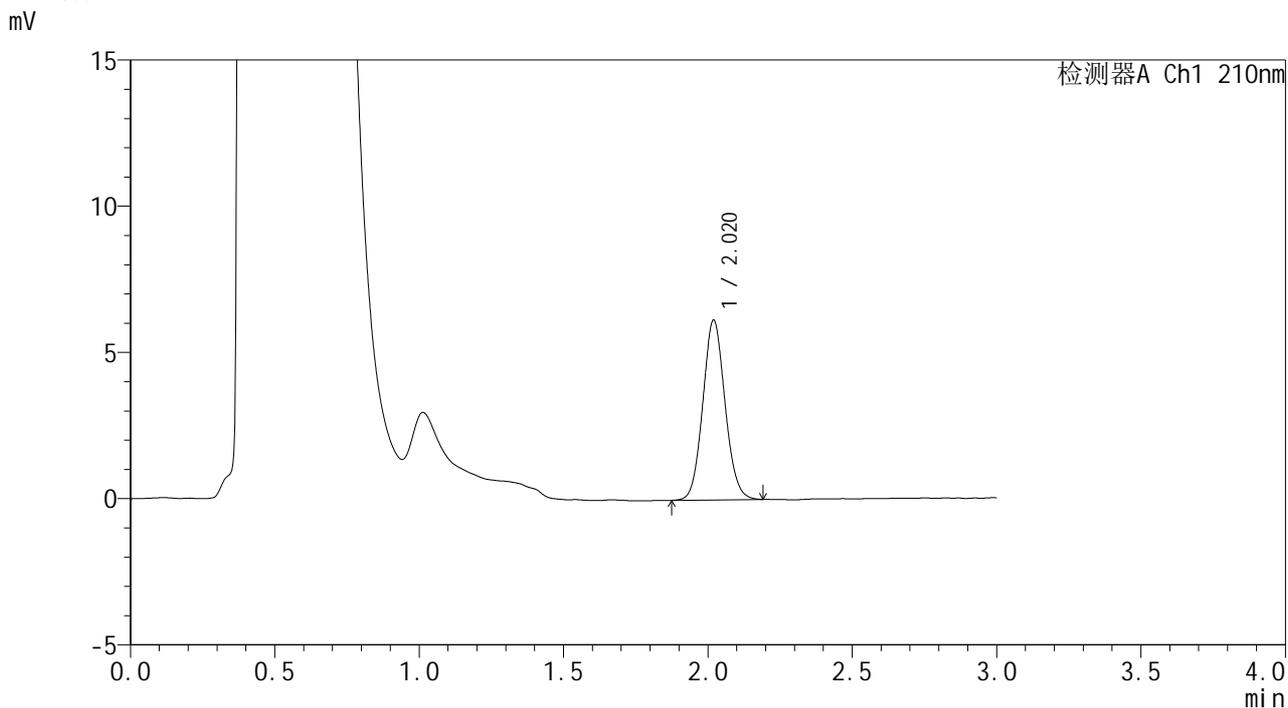
图145 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-434-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 01:29:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:10:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	32981	100.000	6142	3279	1.080	--
总计		32981	100.000	6142			

图146 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

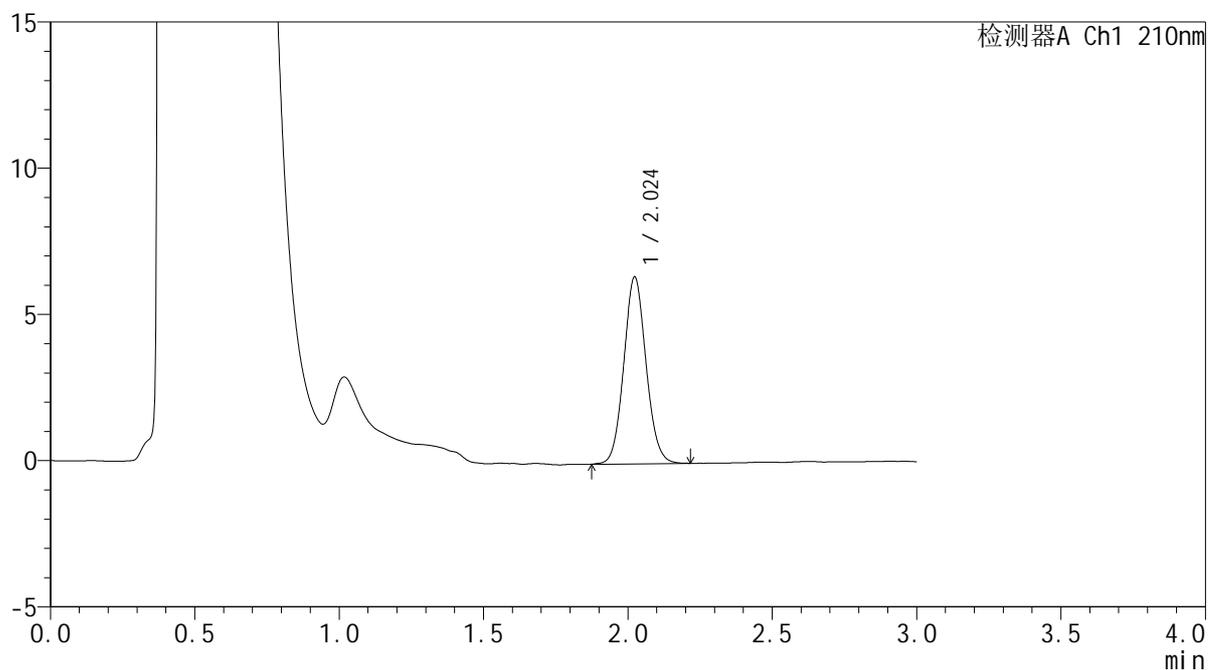


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波 长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-39/28-435-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 100  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/14 01:33:25      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/01/14 18:10:53      处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	34377	100.000	6383	3281	1.076	--
总计		34377	100.000	6383			

图147 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



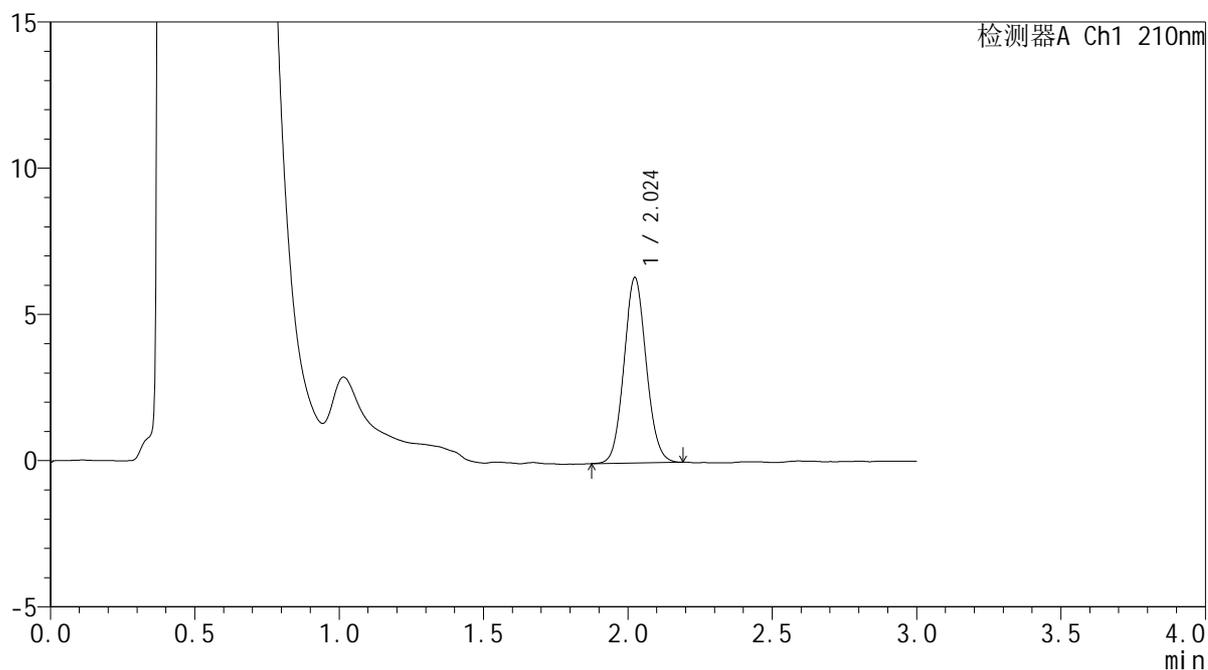


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-39/28-437-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/14 01:40:21 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/01/14 18:11:00 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	33989	100.000	6323	3289	1.074	--
总计		33989	100.000	6323			

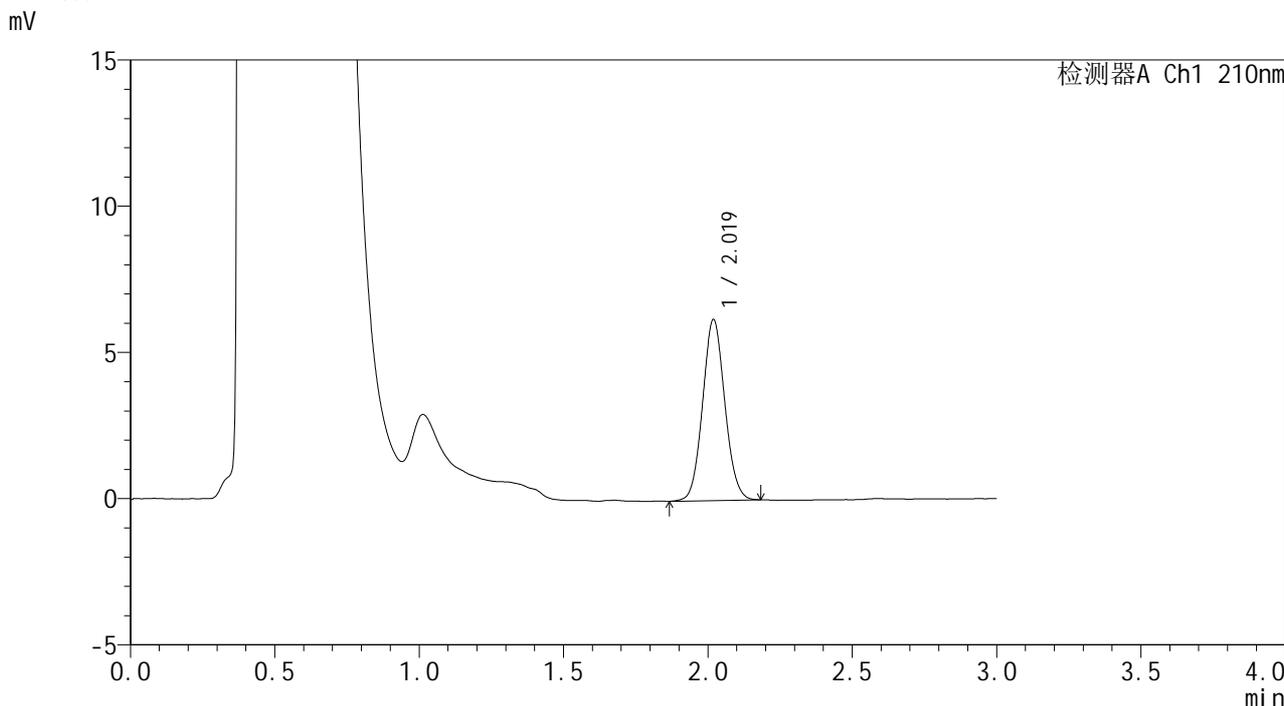
图149 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-438-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 01:43:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:11:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	33179	100.000	6180	3276	1.068	--
总计		33179	100.000	6180			

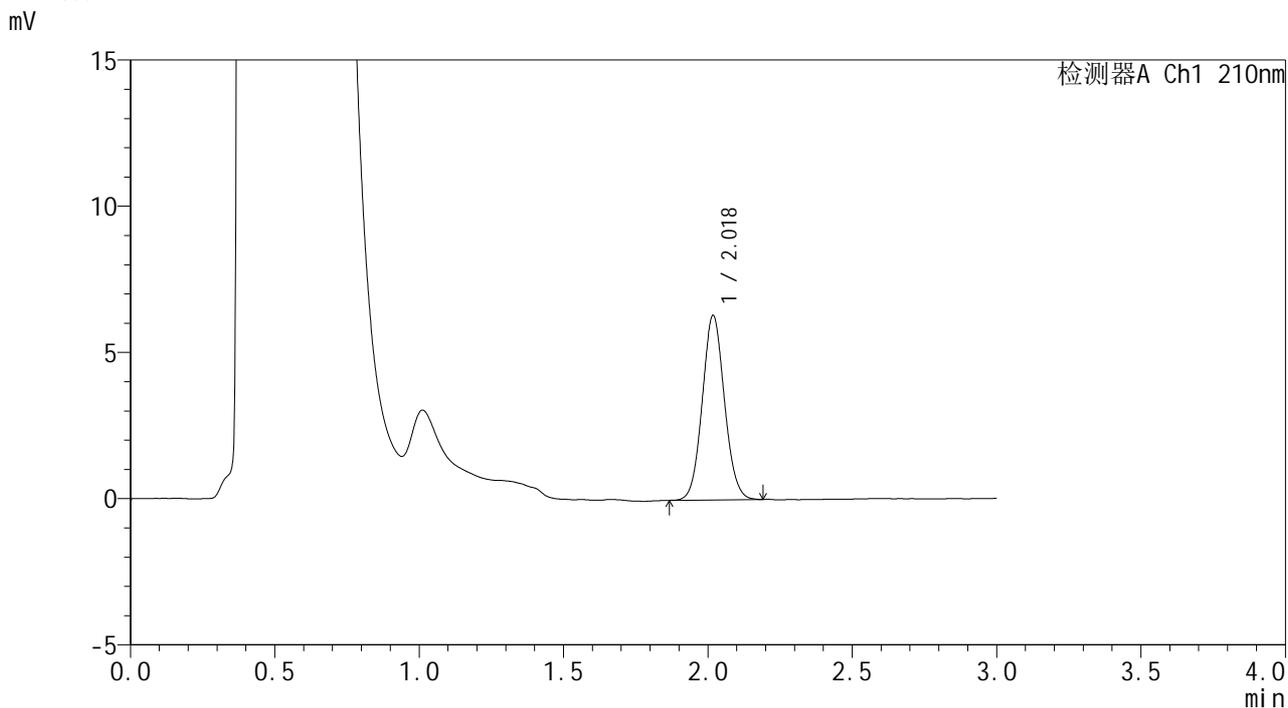
图150 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-439-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 01:47:16	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:11:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	33791	100.000	6279	3290	1.070	--
总计		33791	100.000	6279			

图151 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1



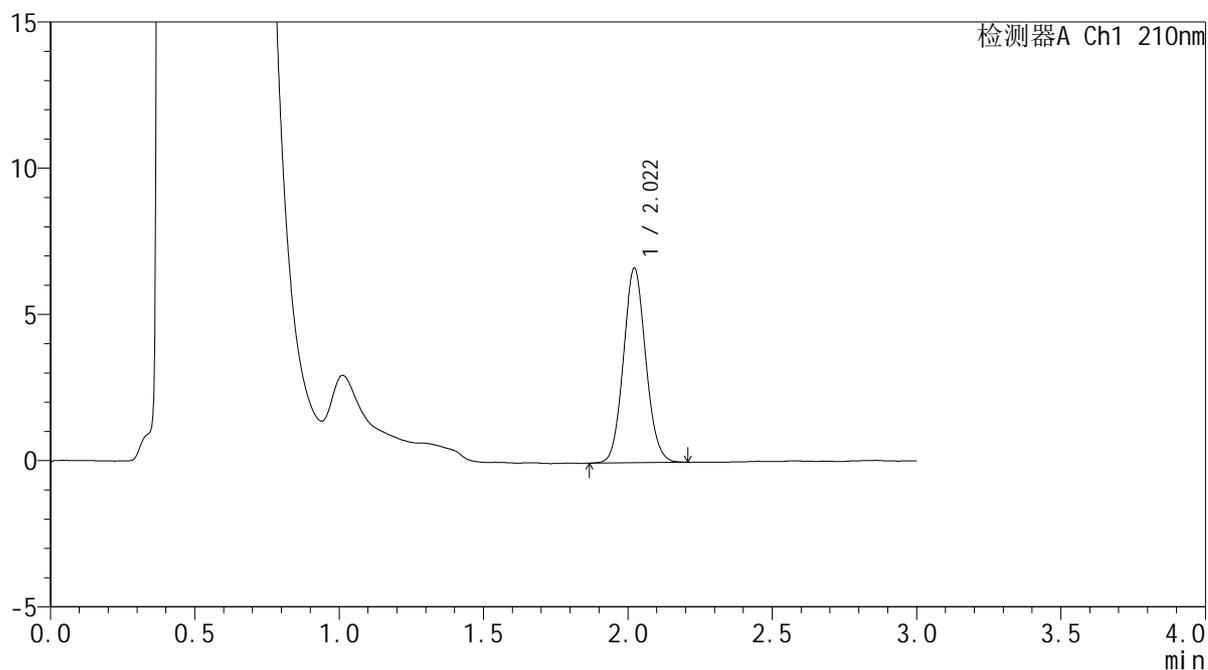


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-39/28-441-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/14 01:54:10 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/01/14 18:11:12 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	35807	100.000	6653	3261	1.079	--
总计		35807	100.000	6653			

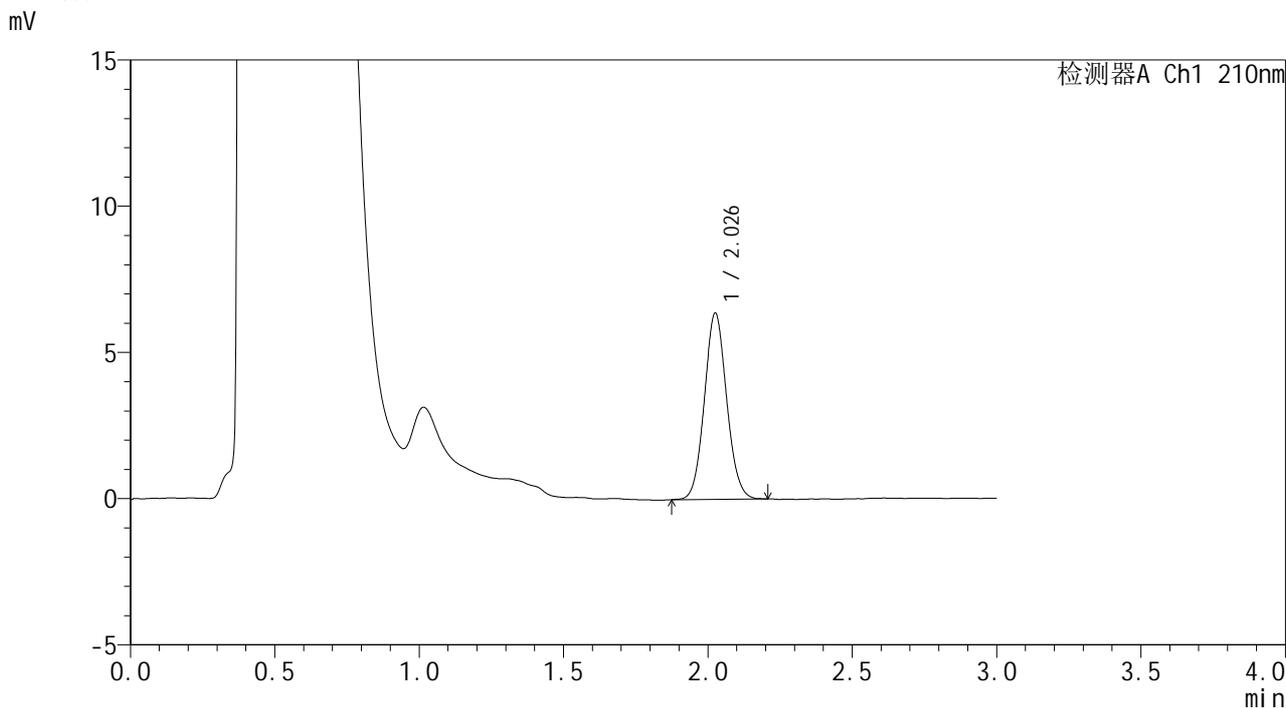
图153 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-442-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 01:57:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:11:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	34284	100.000	6330	3274	1.075	--
总计		34284	100.000	6330			

图154 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



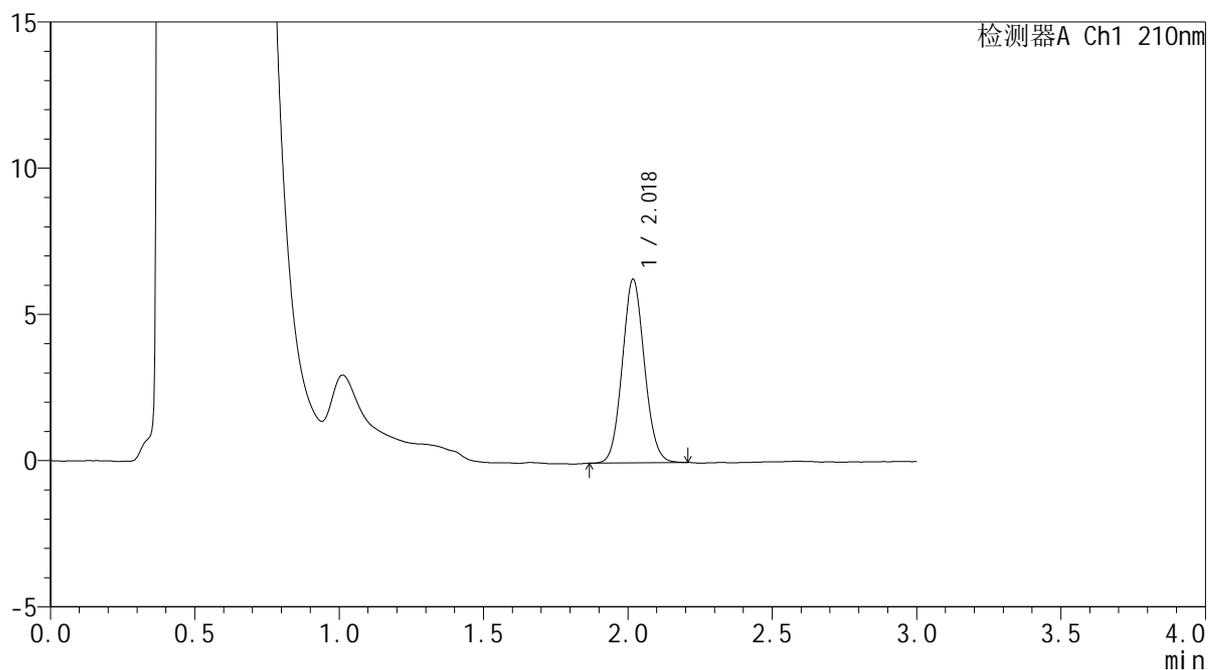


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-39/28-444-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/14 02:04:33 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/01/14 18:11:21 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	33609	100.000	6248	3270	1.074	--
总计		33609	100.000	6248			

图156 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

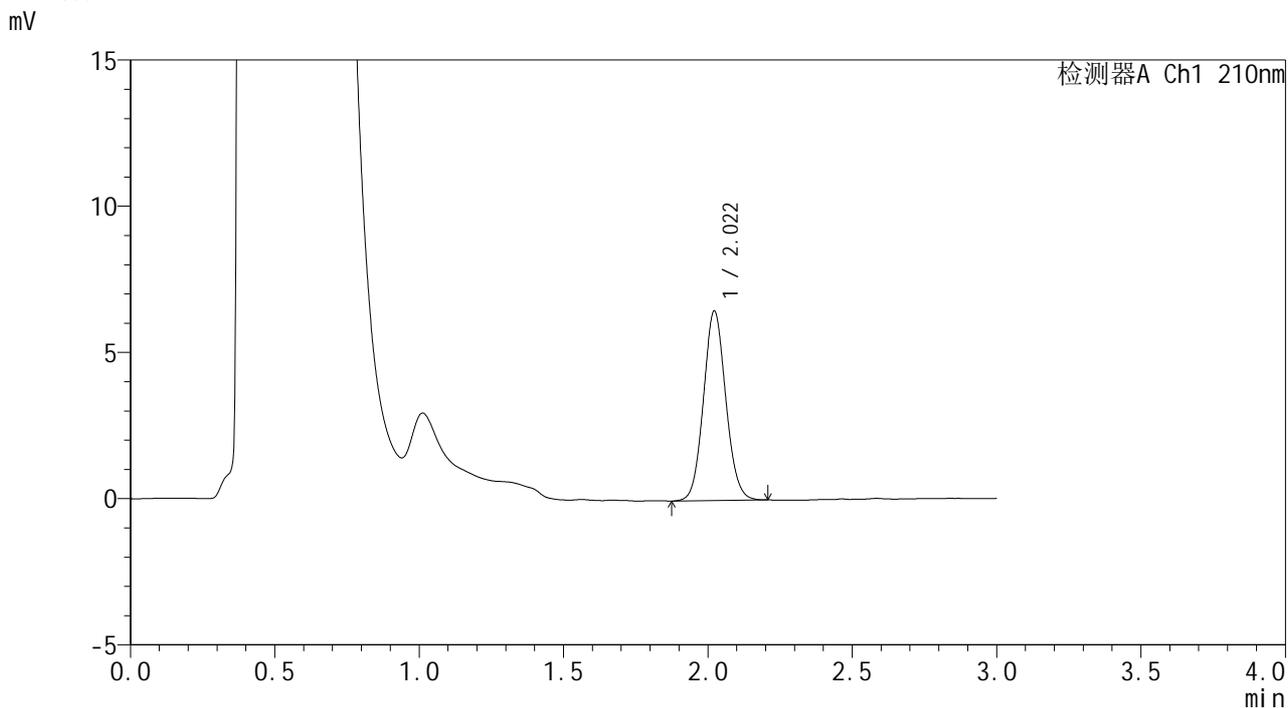


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-446-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 02:11:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:11:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	34957	100.000	6485	3259	1.076	--
总计		34957	100.000	6485			

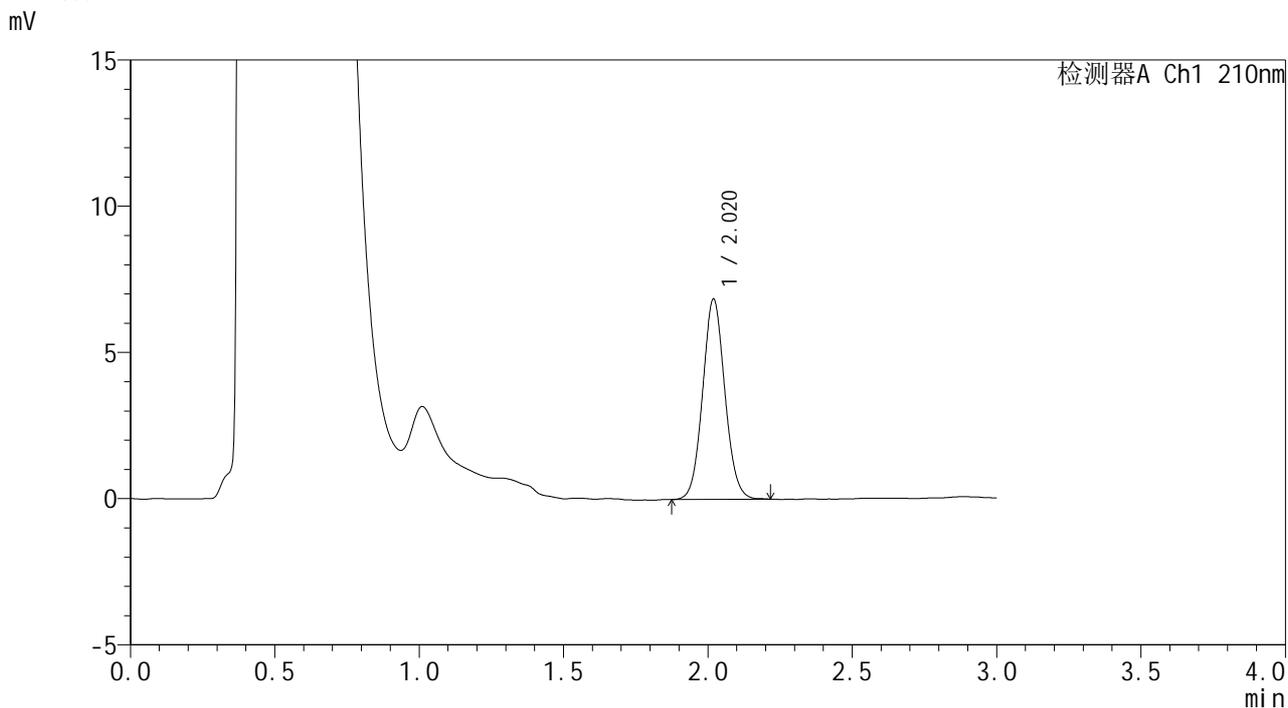
图158 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-447-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 02:14:55	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:11:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	36755	100.000	6839	3287	1.065	--
总计		36755	100.000	6839			

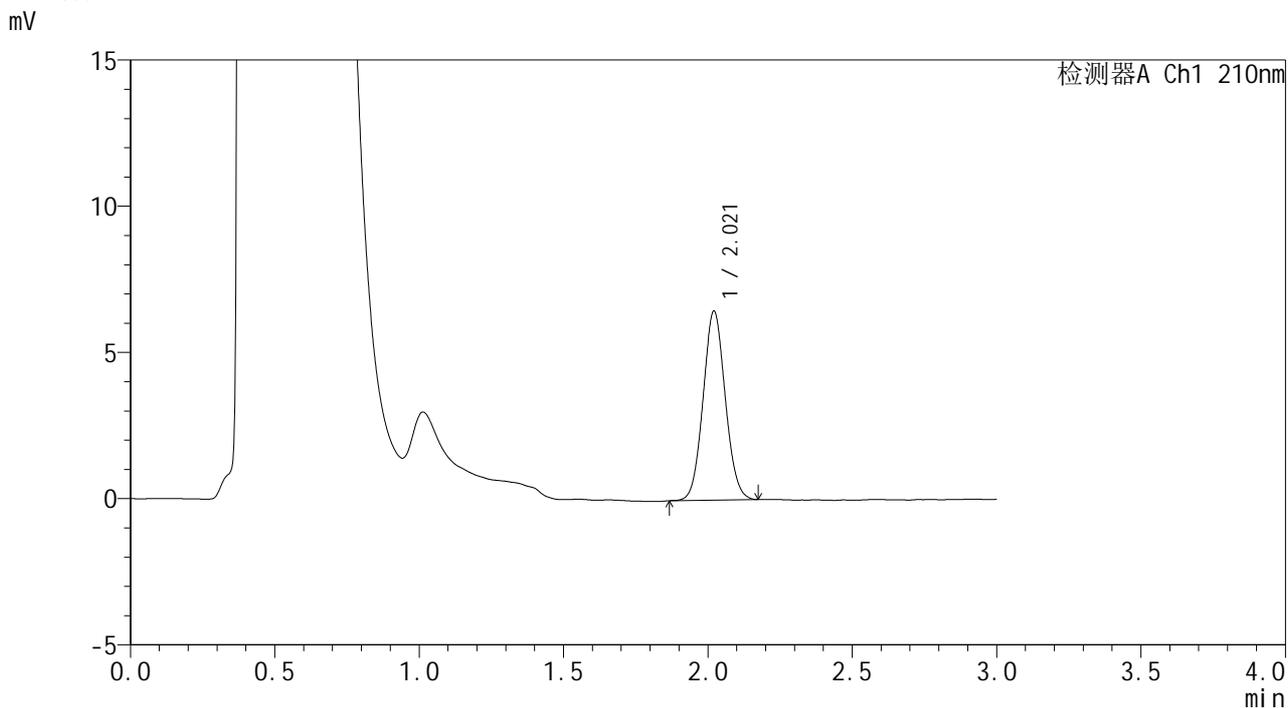
图159 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-448-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 02:18:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:11:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	34599	100.000	6467	3261	1.064	--
总计		34599	100.000	6467			

图160 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1







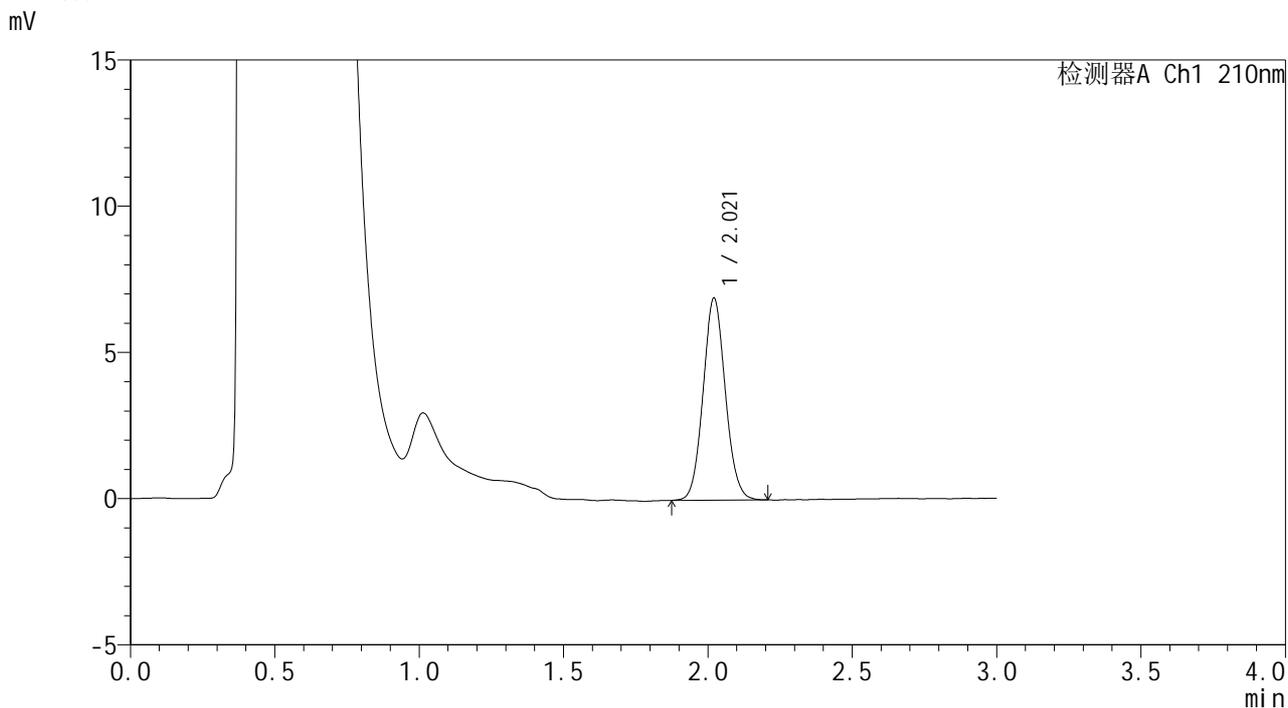


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-453-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 02:35:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:11:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	37129	100.000	6914	3278	1.073	--
总计		37129	100.000	6914			

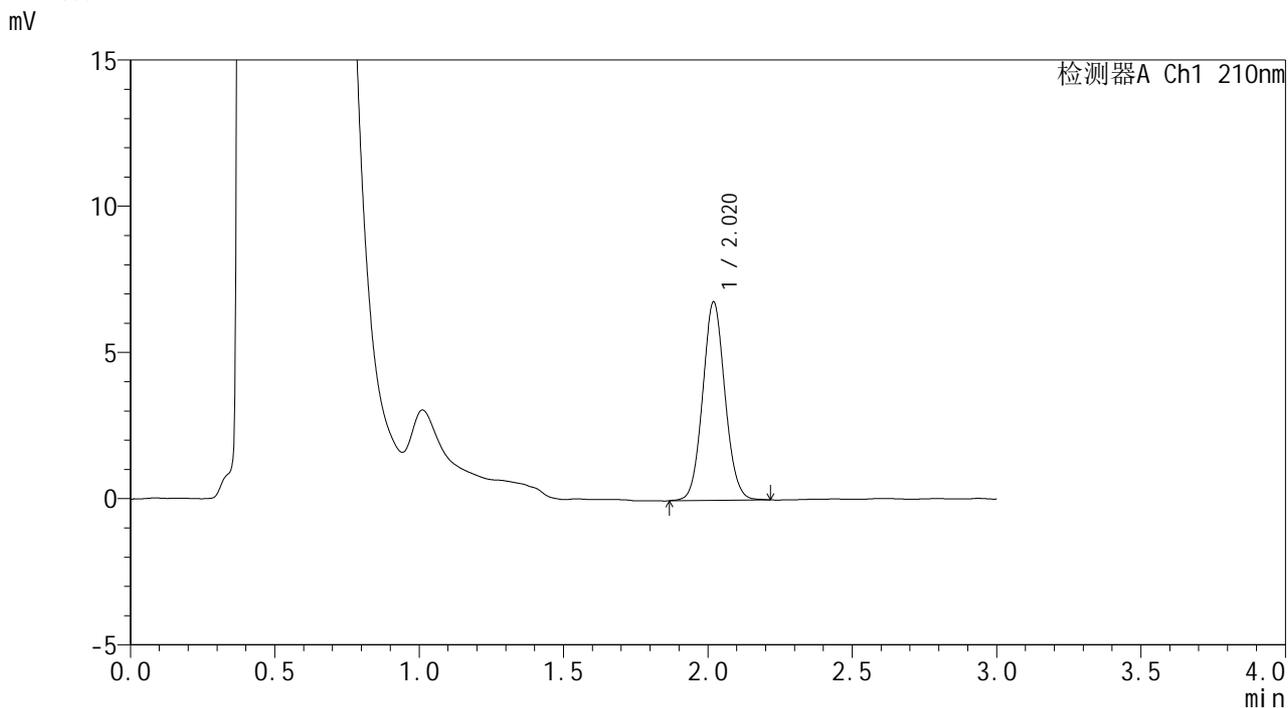
图165 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-454-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 02:39:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:11:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	36534	100.000	6780	3277	1.067	--
总计		36534	100.000	6780			

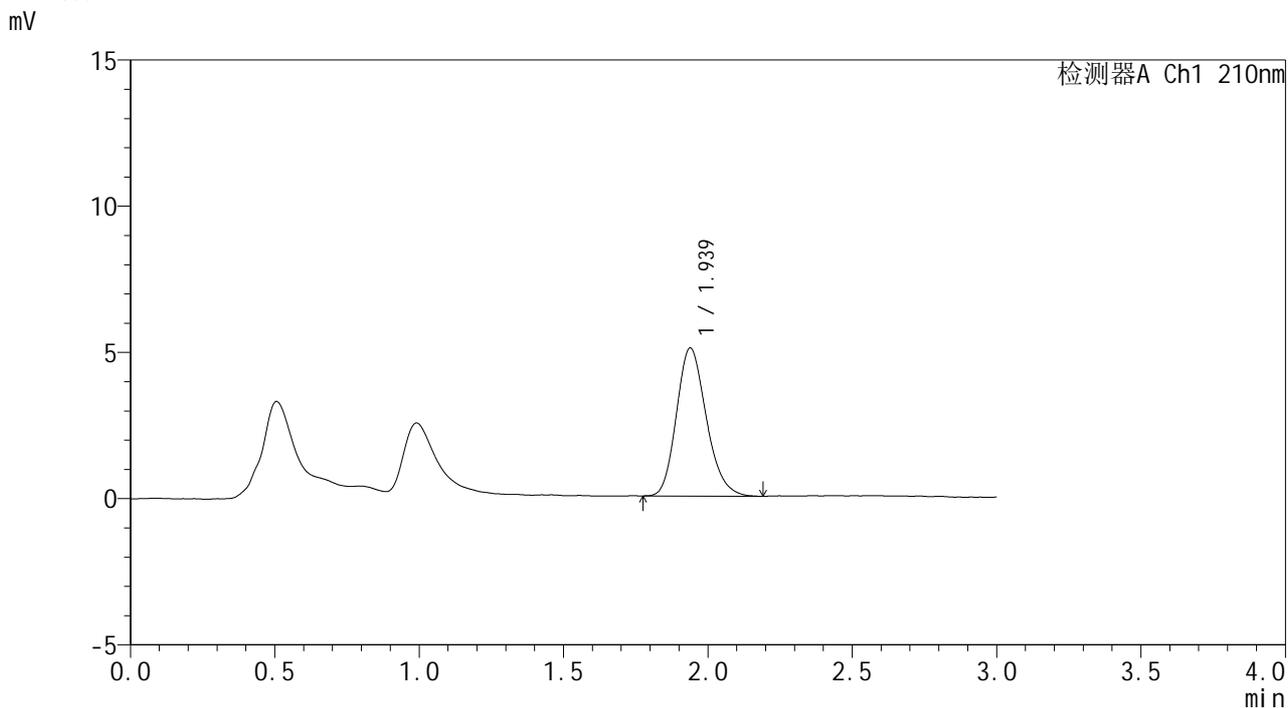
图166 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-455-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 02:42:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:11:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	36473	100.000	5069	1702	1.199	--
总计		36473	100.000	5069			

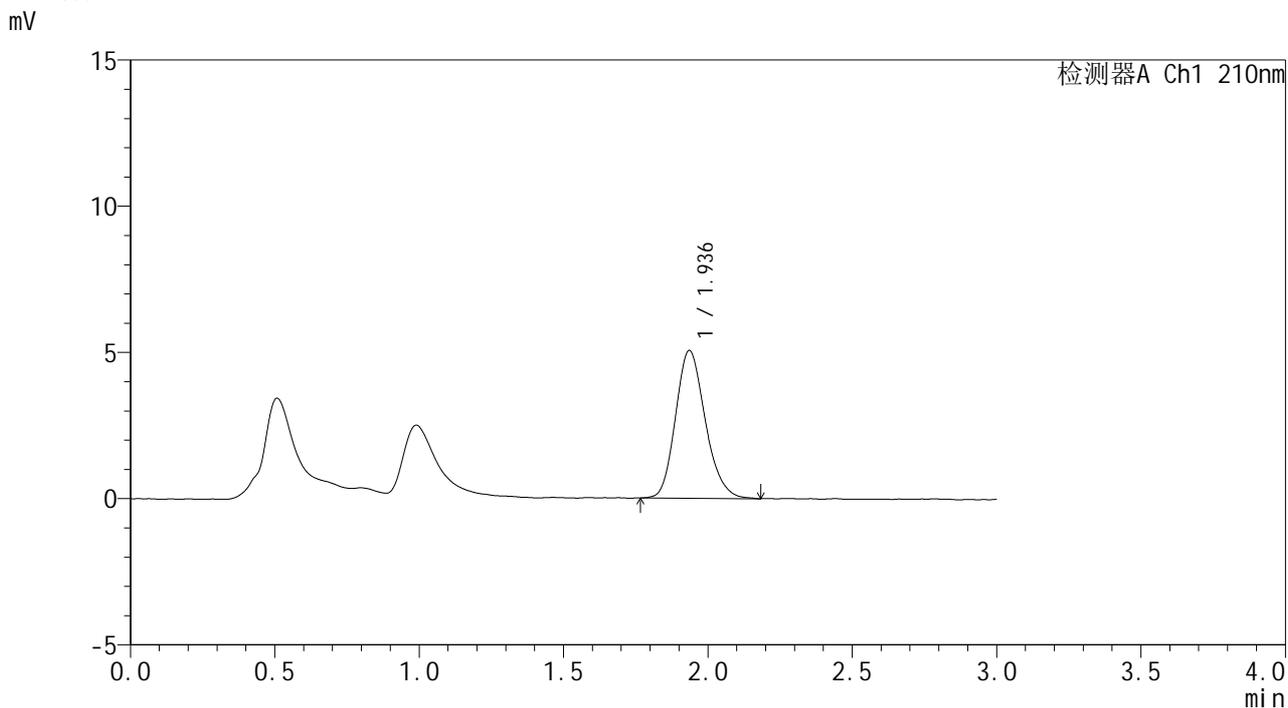
图167 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-456-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 02:46:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:11:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	36202	100.000	5047	1718	1.187	--
总计		36202	100.000	5047			

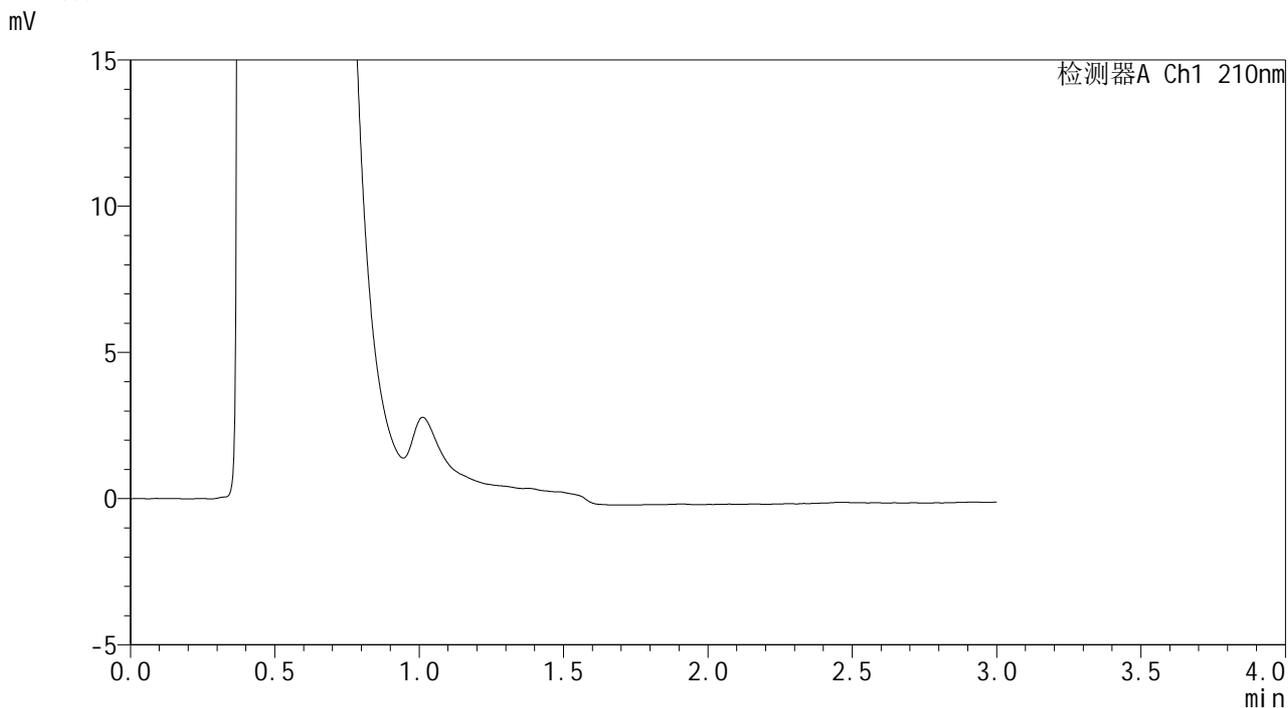
图168 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J223批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-2

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-39/28-457-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 02:49:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:12:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

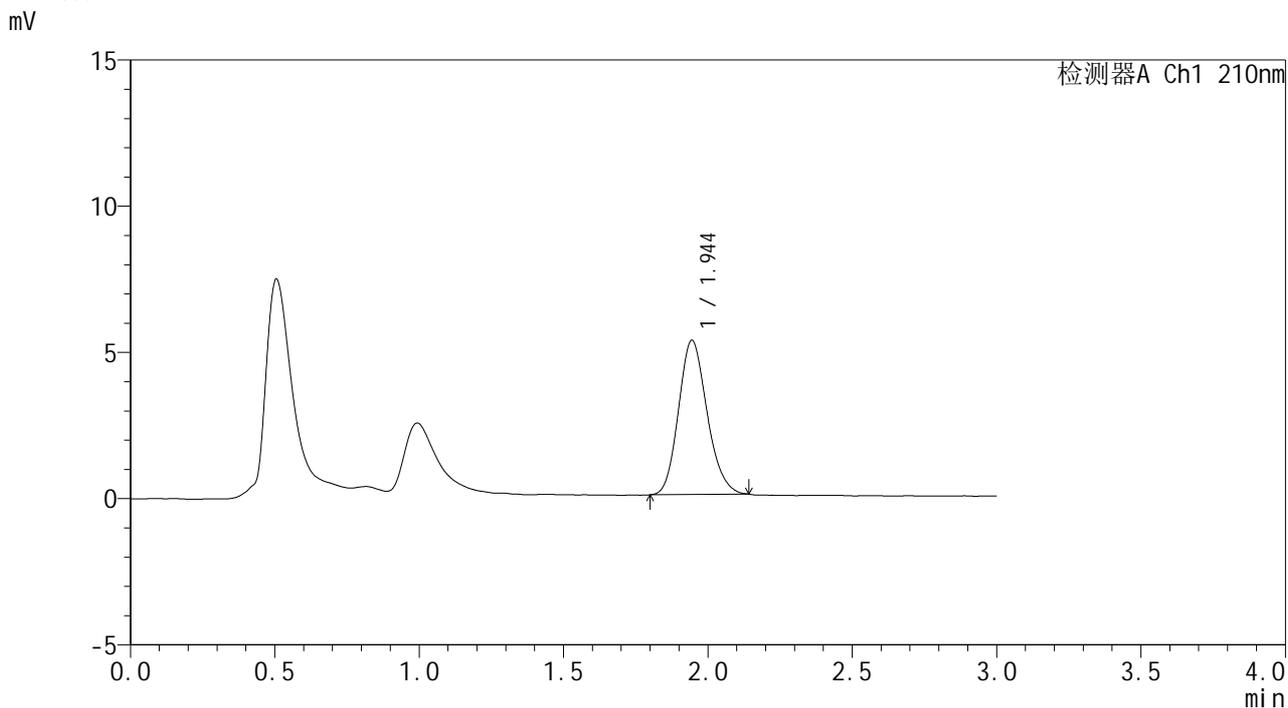
图169 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转  
溶剂

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-40/28-458-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 02:53:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:12:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.944	36164	100.000	5269	1862	1.164	--
总计		36164	100.000	5269			

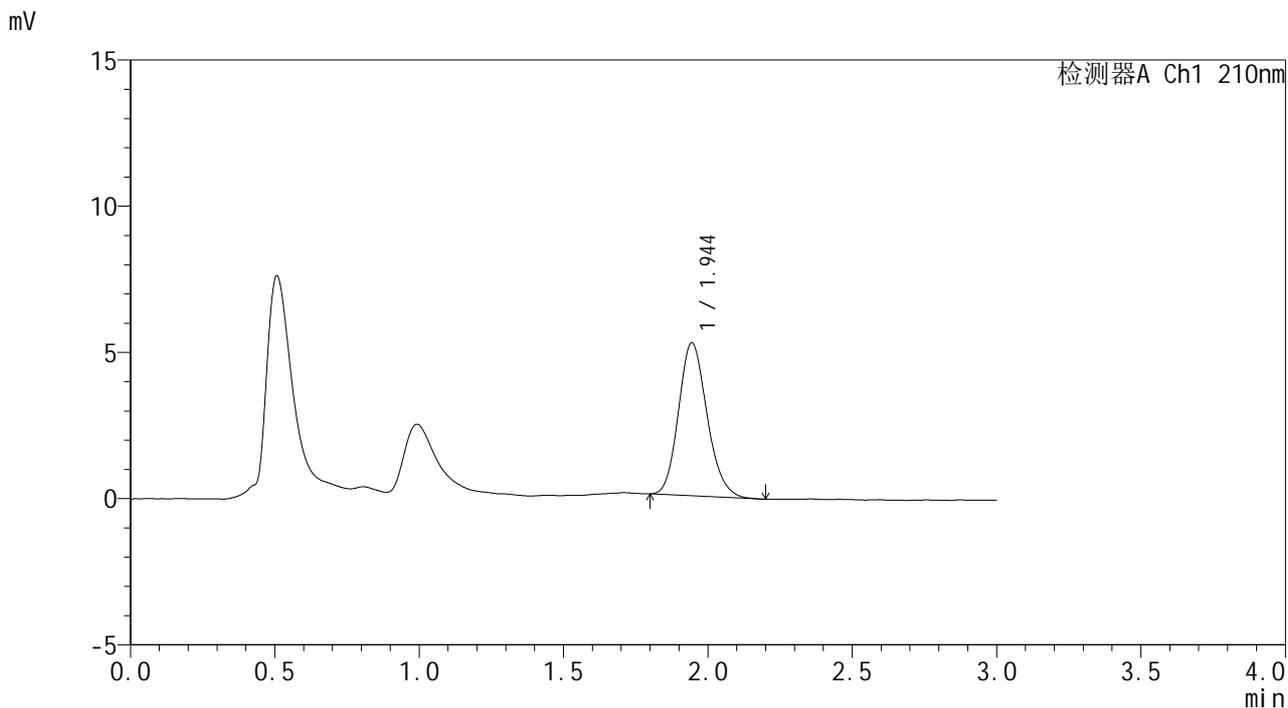
图170 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-459-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 02:56:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:13:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.944	35911	100.000	5225	1867	1.169	--
总计		35911	100.000	5225			

图171 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

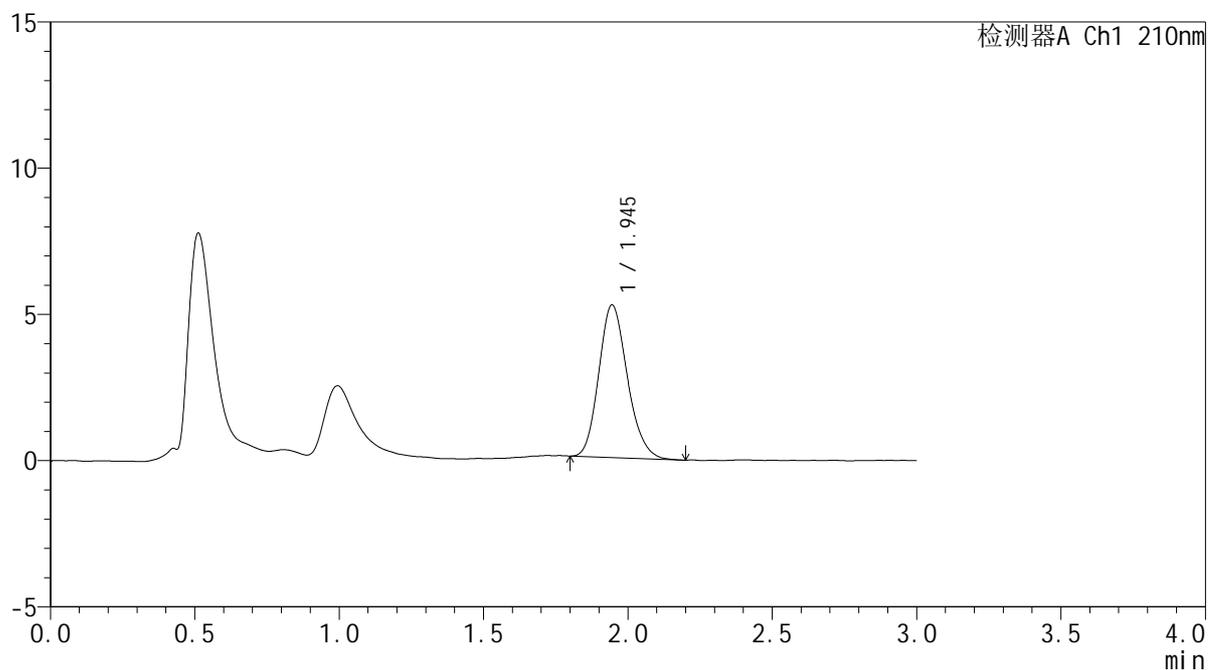
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-460-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 03:00:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:13:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.945	35920	100.000	5218	1860	1.177	--
总计		35920	100.000	5218			

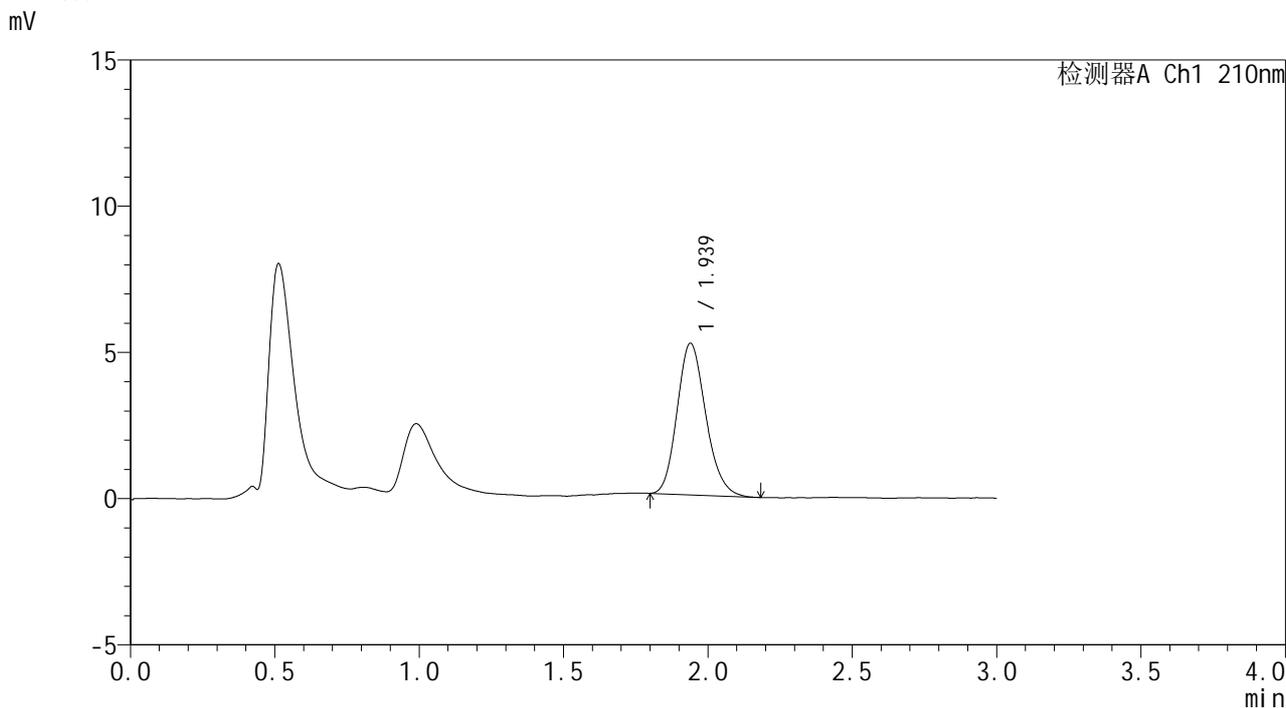
图172 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-461-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 03:03:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:13:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	35759	100.000	5185	1846	1.178	--
总计		35759	100.000	5185			

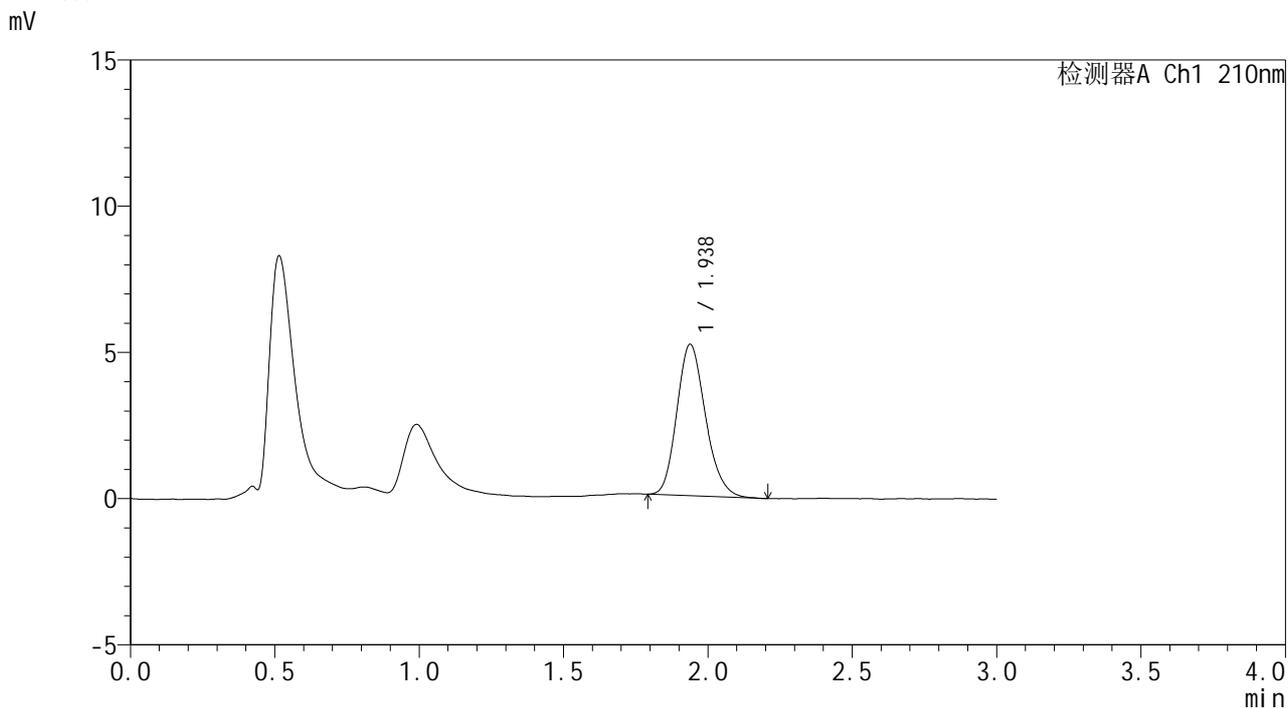
图173 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-4

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-462-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 03:07:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:13:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	35687	100.000	5184	1841	1.185	--
总计		35687	100.000	5184			

图174 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-5

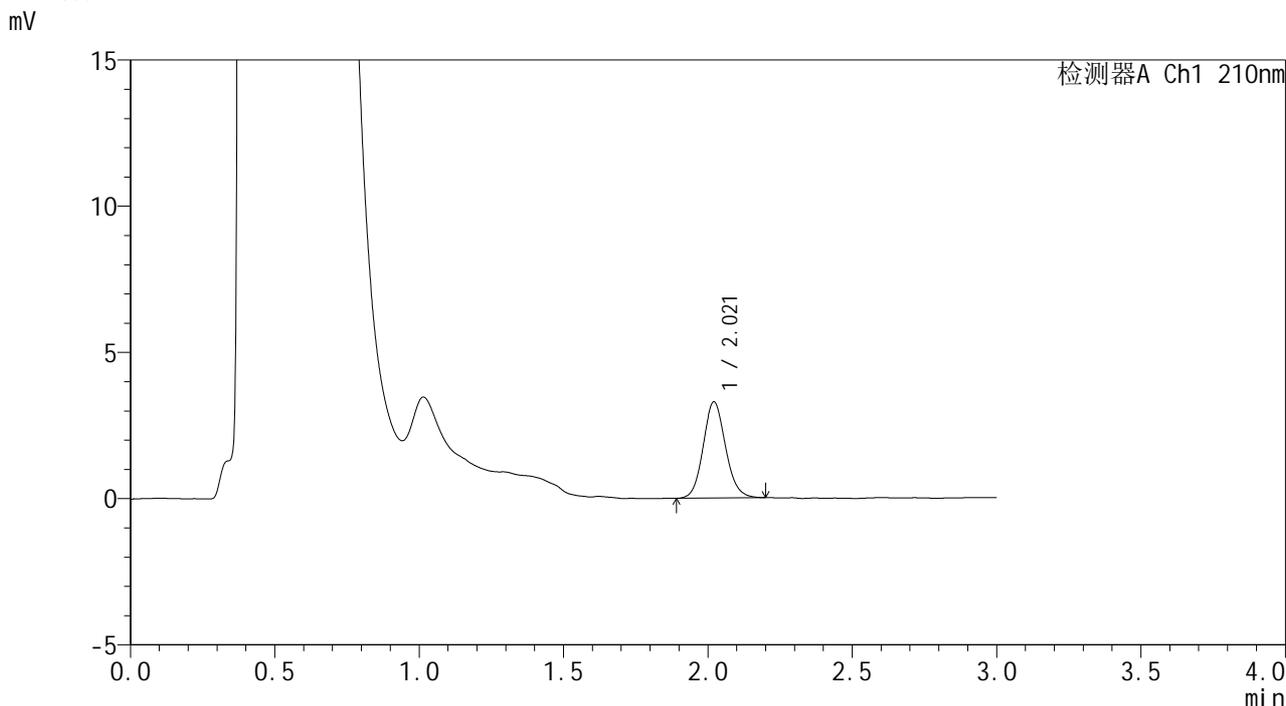


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-464-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 03:14:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:14:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	17745	100.000	3291	3282	1.104	--
总计		17745	100.000	3291			

图176 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1







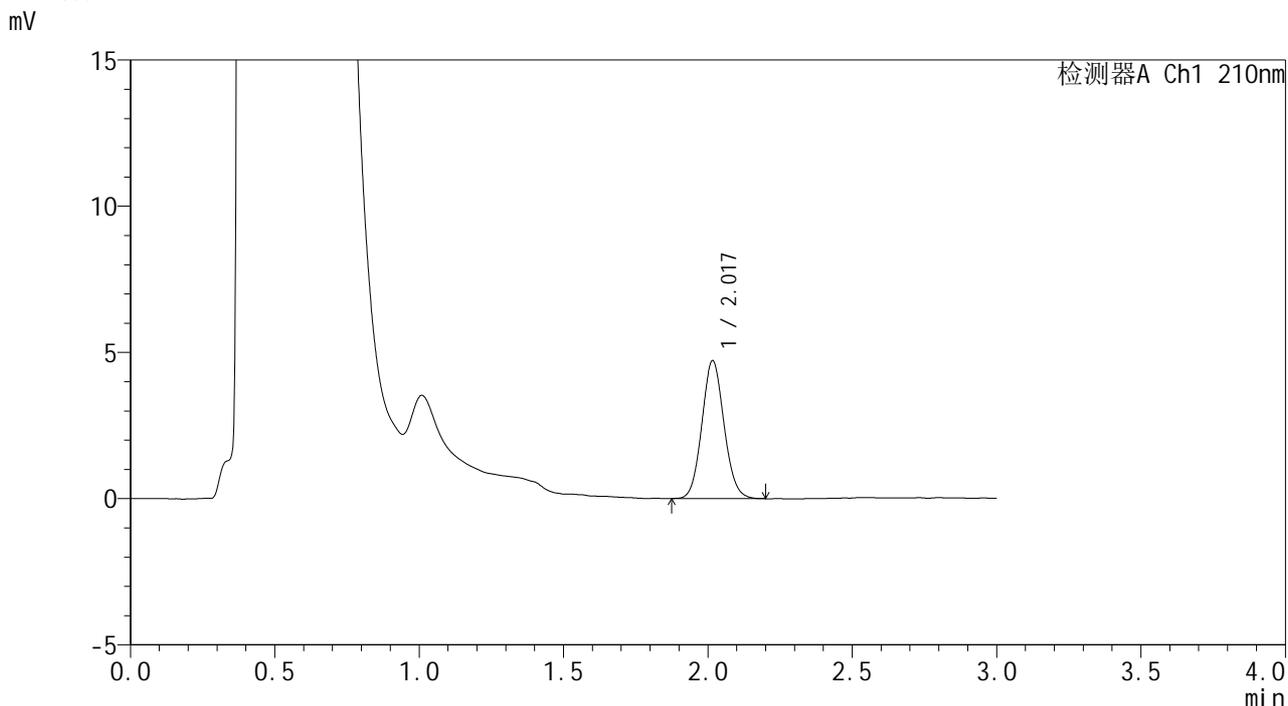


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-469-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p1-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 03:31:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:14:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	25214	100.000	4701	3295	1.084	--
总计		25214	100.000	4701			

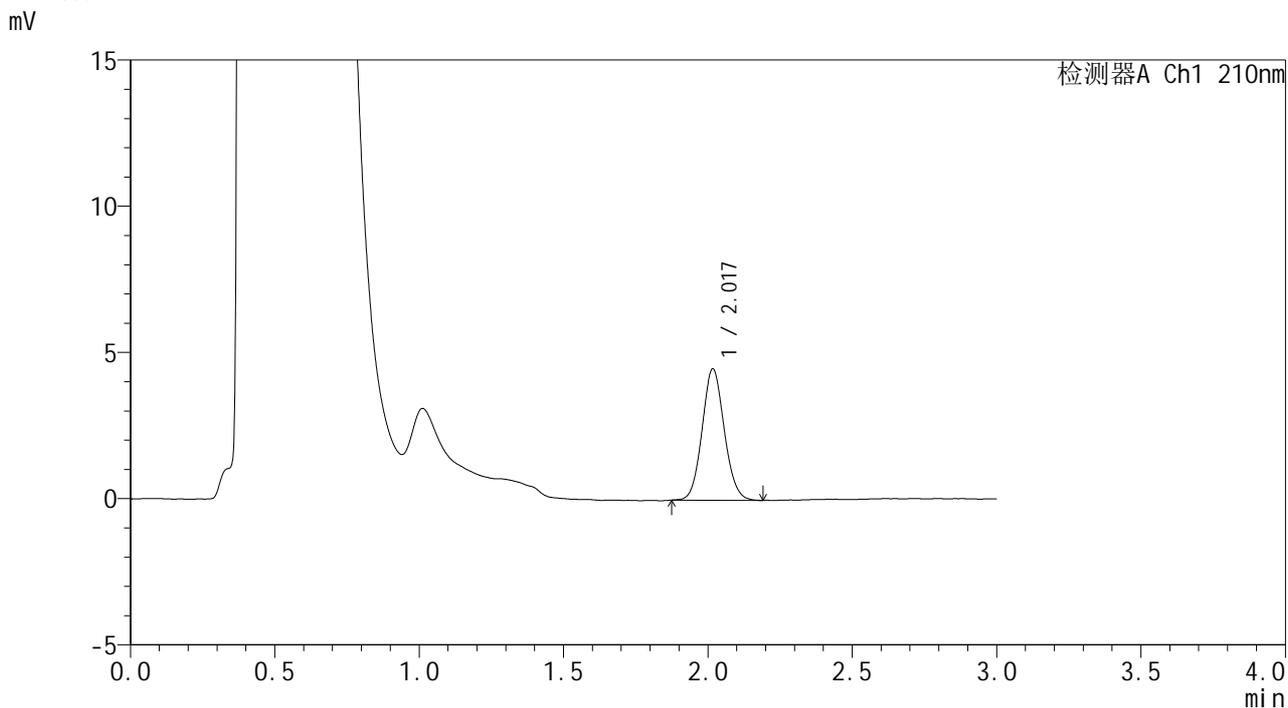
图181 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-470-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 03:34:56	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:14:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	24019	100.000	4468	3304	1.083	--
总计		24019	100.000	4468			

图182 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

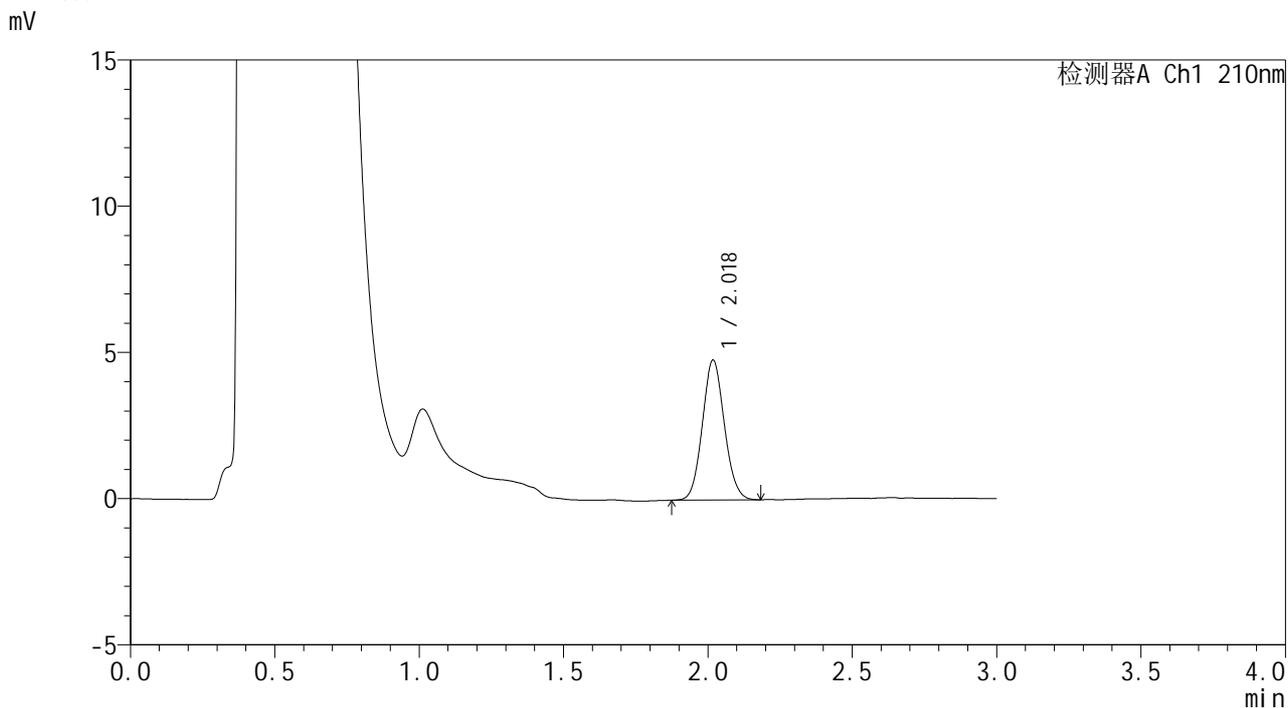


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-472-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 03:41:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:14:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	25443	100.000	4761	3314	1.085	--
总计		25443	100.000	4761			

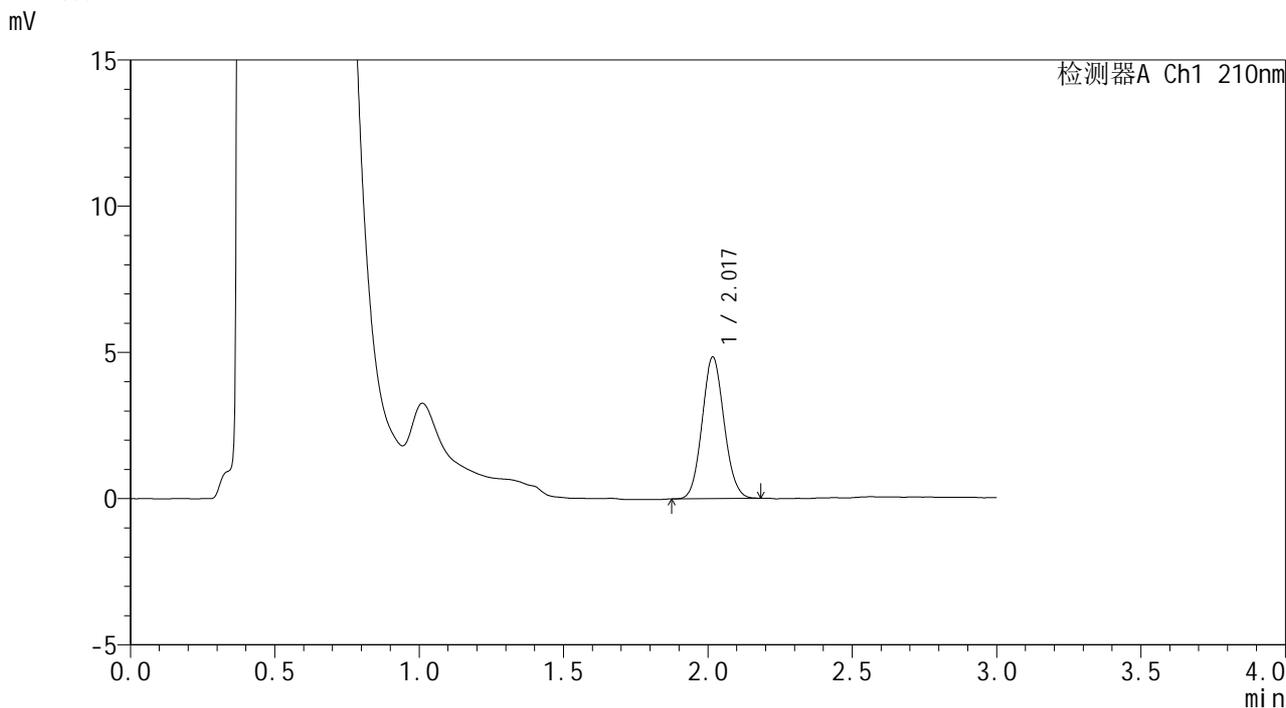
图184 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-473-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 03:45:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:14:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	25684	100.000	4818	3312	1.083	--
总计		25684	100.000	4818			

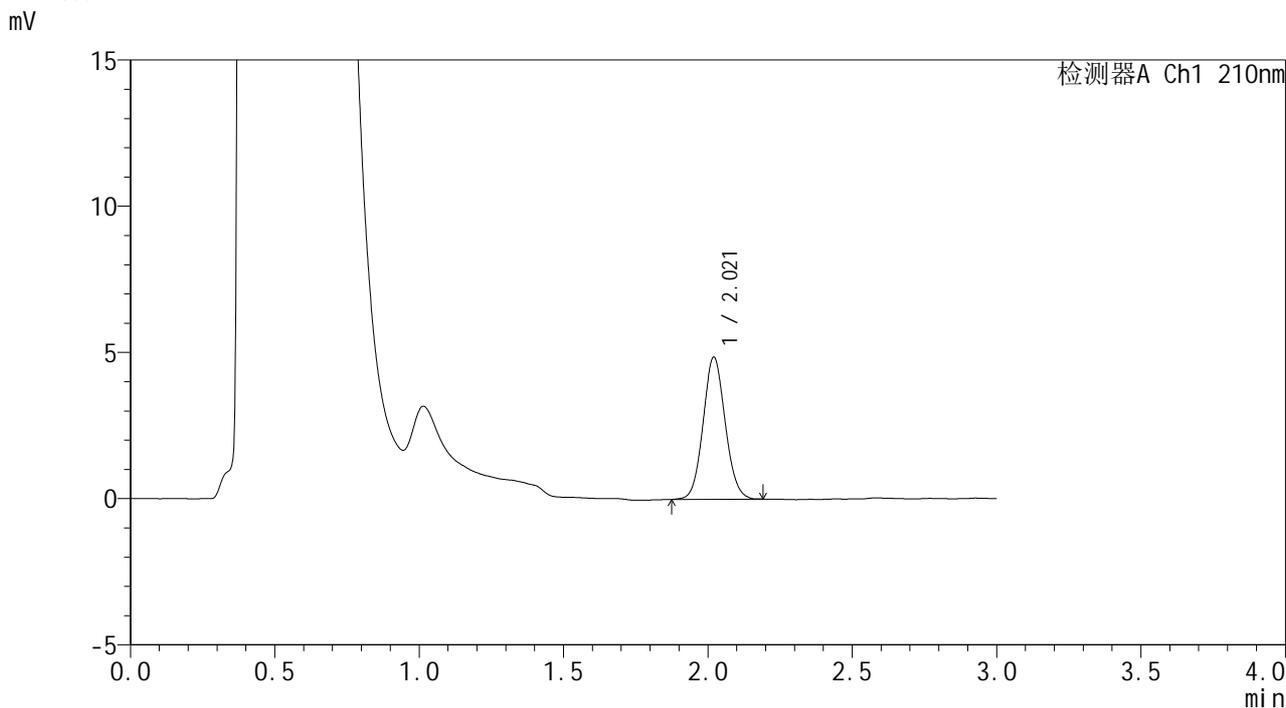
图185 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-474-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 03:48:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:14:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	25939	100.000	4863	3313	1.075	--
总计		25939	100.000	4863			

图186 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

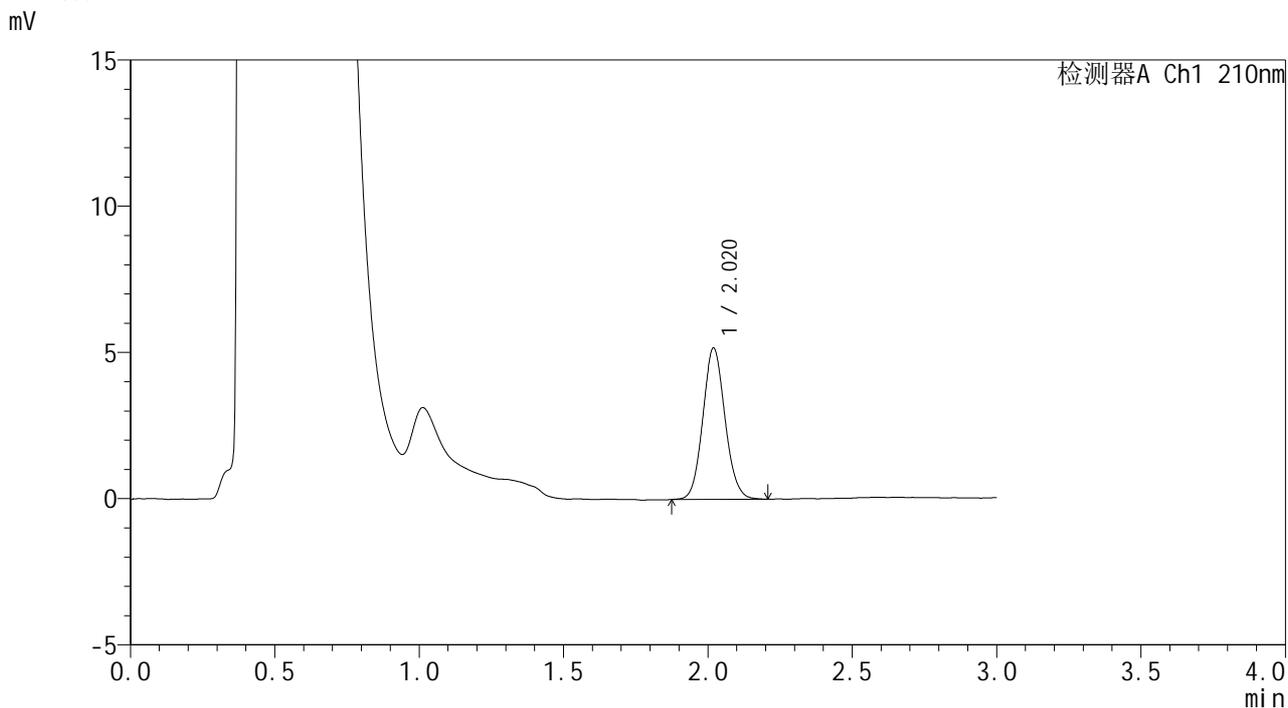


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-476-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 03:55:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:14:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	27728	100.000	5173	3301	1.088	--
总计		27728	100.000	5173			

图188 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1





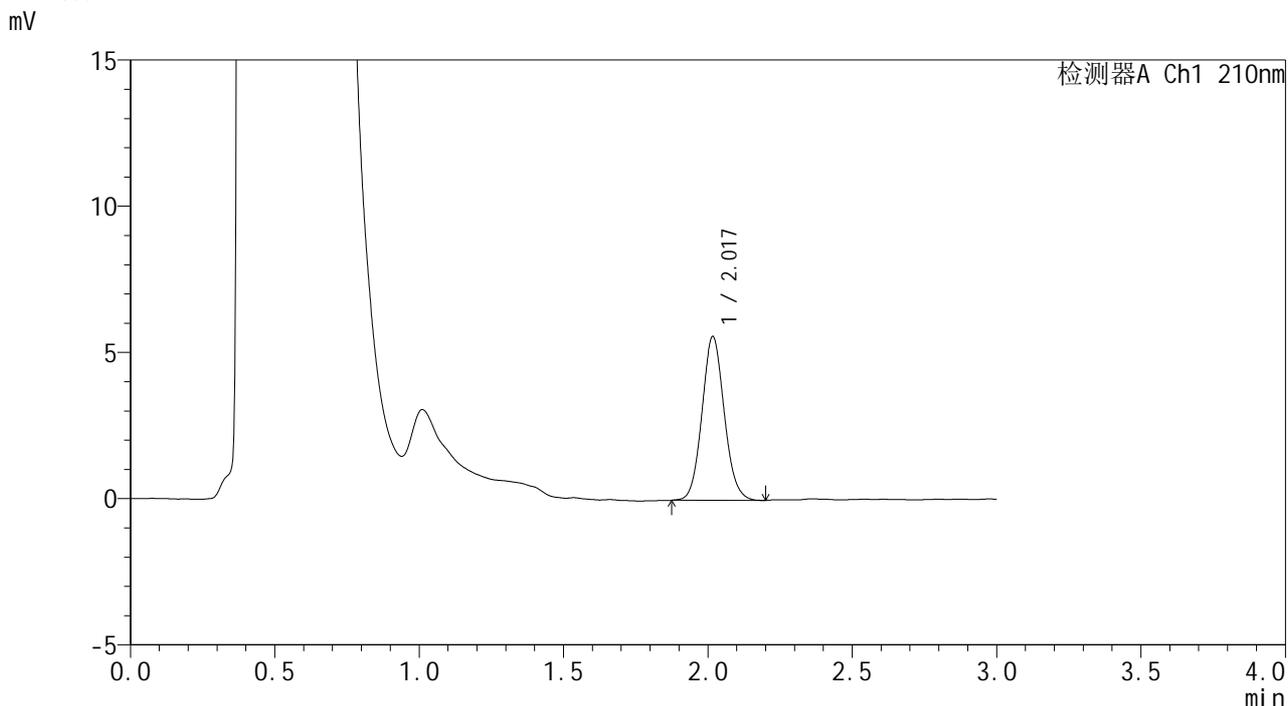


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流 速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波 长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-480-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 04:09:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:14:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	30058	100.000	5569	3282	1.083	--
总计		30058	100.000	5569			

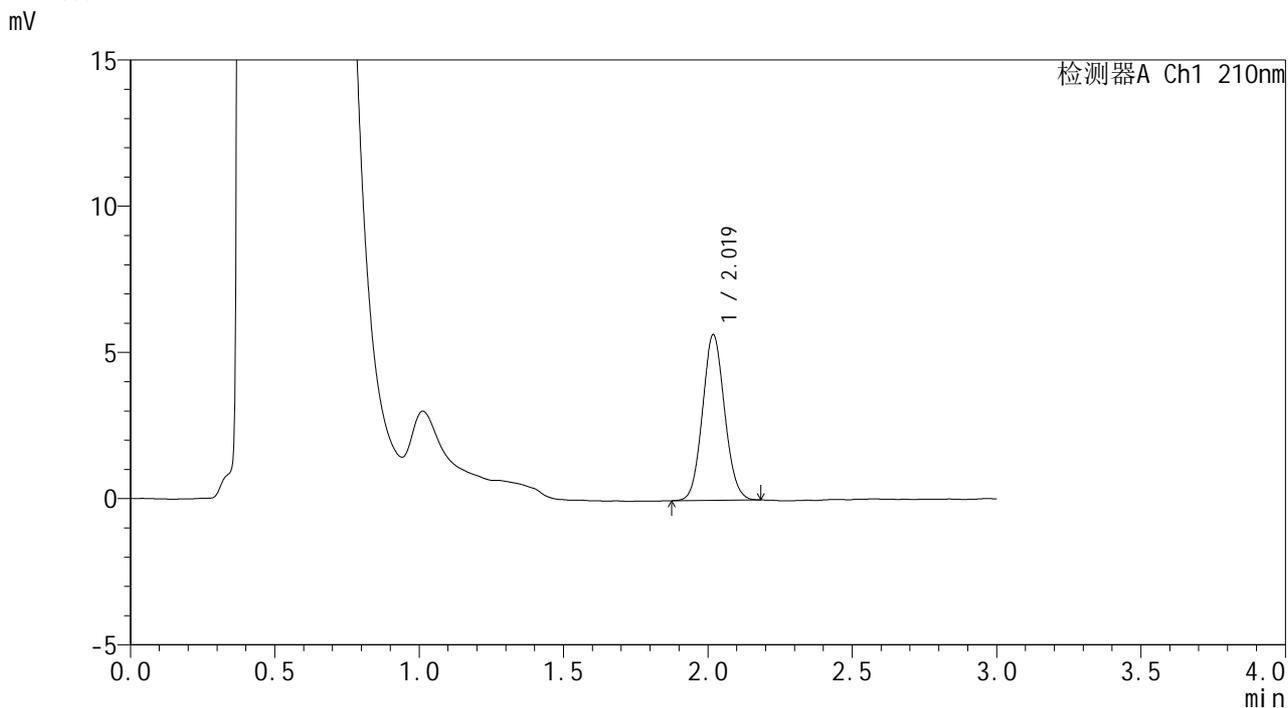
图192 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-481-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 04:13:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:14:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	30257	100.000	5648	3278	1.077	--
总计		30257	100.000	5648			

图193 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1



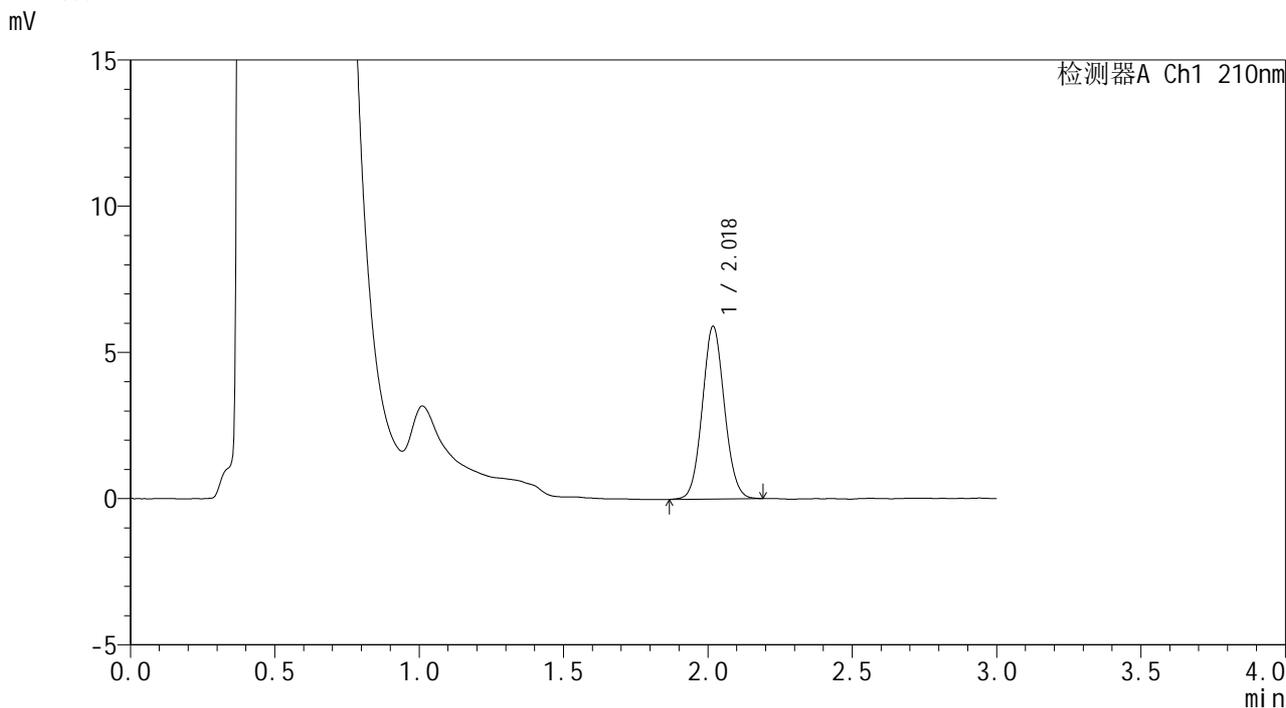


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-484-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 04:23:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:15:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	31550	100.000	5880	3309	1.065	--
总计		31550	100.000	5880			

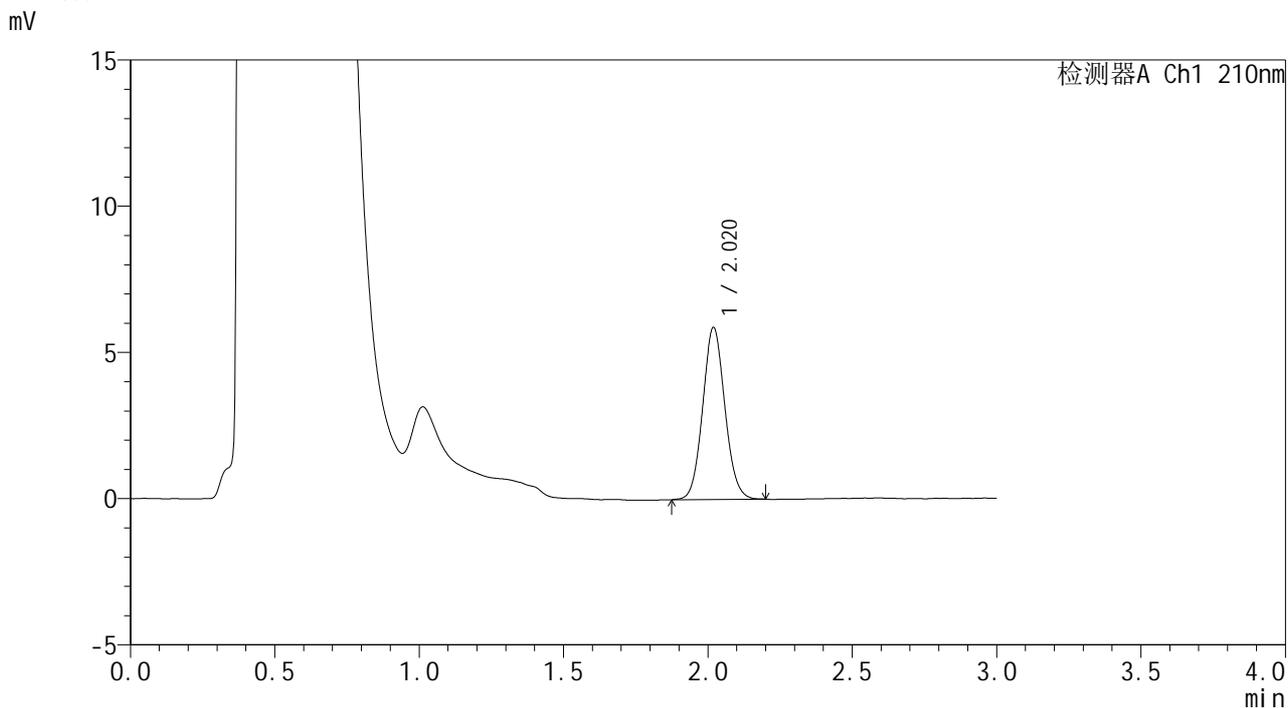
图196 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-485-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 04:27:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:15:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	31500	100.000	5874	3300	1.074	--
总计		31500	100.000	5874			

图197 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

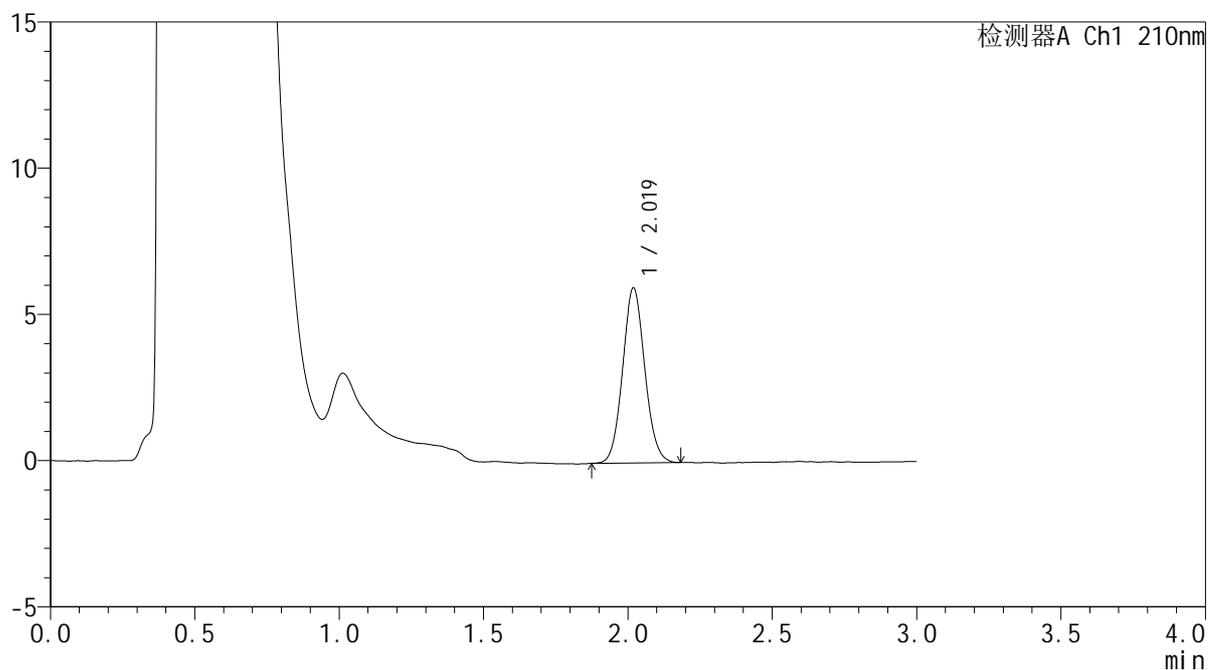


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-41/28-486-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb  
 样品瓶号 : 4-49  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/14 04:30:37 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/01/14 18:15:12 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	32012	100.000	5974	3309	1.075	--
总计		32012	100.000	5974			

图198 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

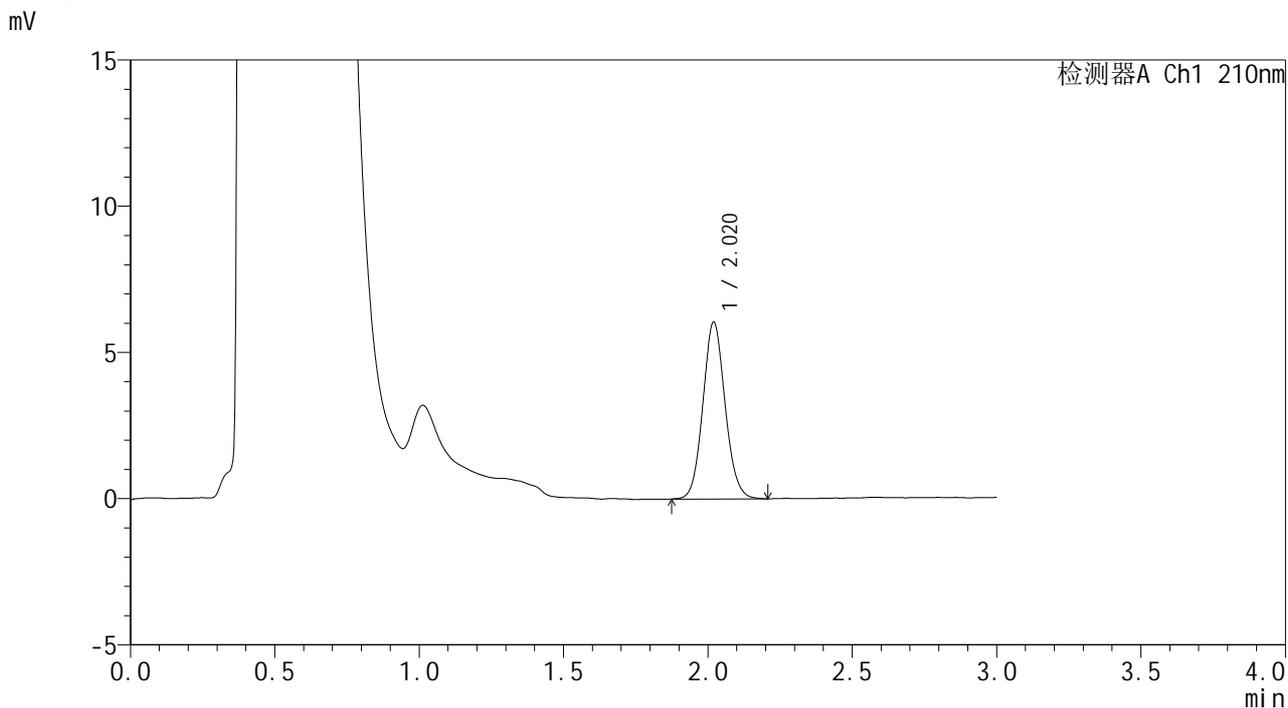


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-488-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 04:37:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:15:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	32473	100.000	6045	3294	1.083	--
总计		32473	100.000	6045			

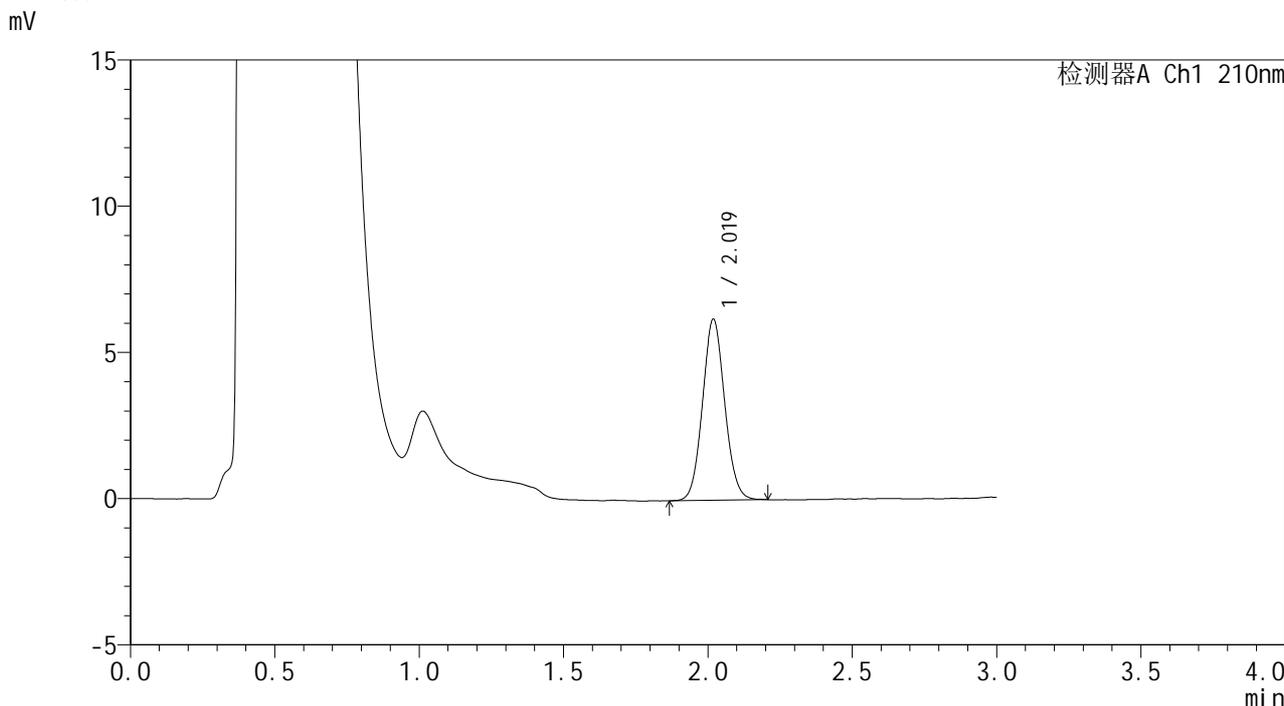
图200 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-489-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 04:41:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:15:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	33188	100.000	6176	3279	1.072	--
总计		33188	100.000	6176			

图201 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



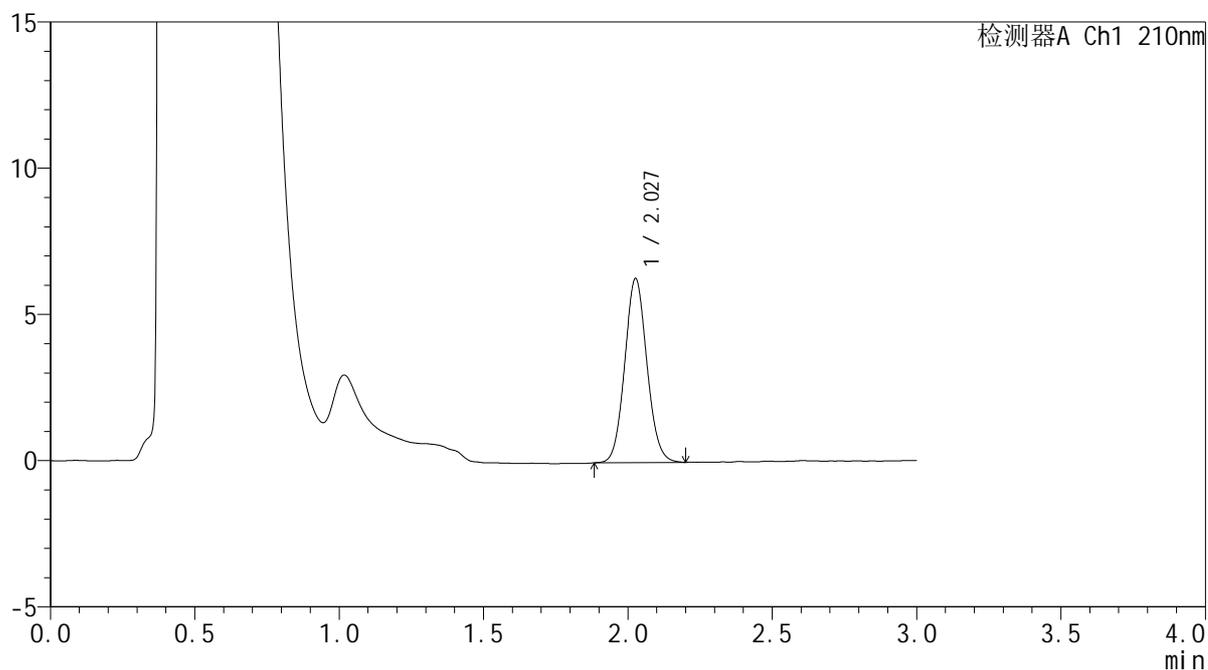


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-41/28-491-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb  
 样品瓶号 : 4-41  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/14 04:48:04 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/01/14 18:15:28 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.027	33753	100.000	6267	3304	1.077	--
总计		33753	100.000	6267			

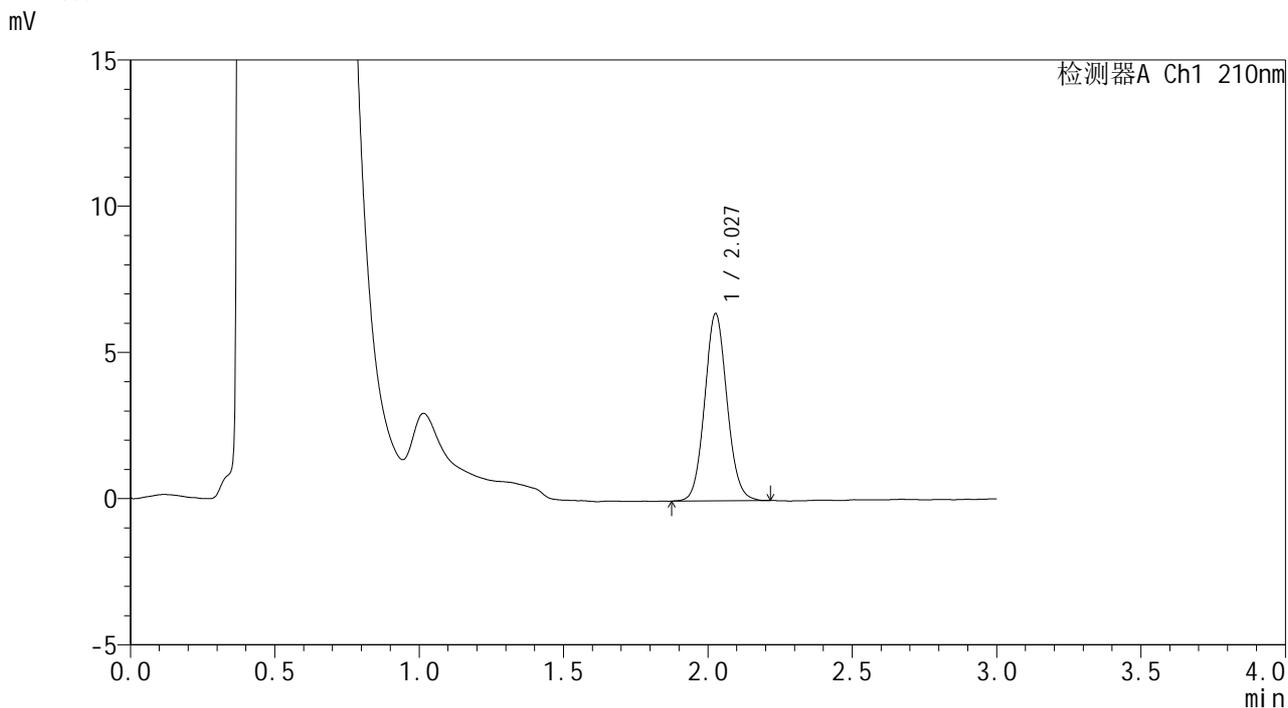
图203 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-492-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 04:51:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:15:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.027	34496	100.000	6381	3291	1.075	--
总计		34496	100.000	6381			

图204 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1









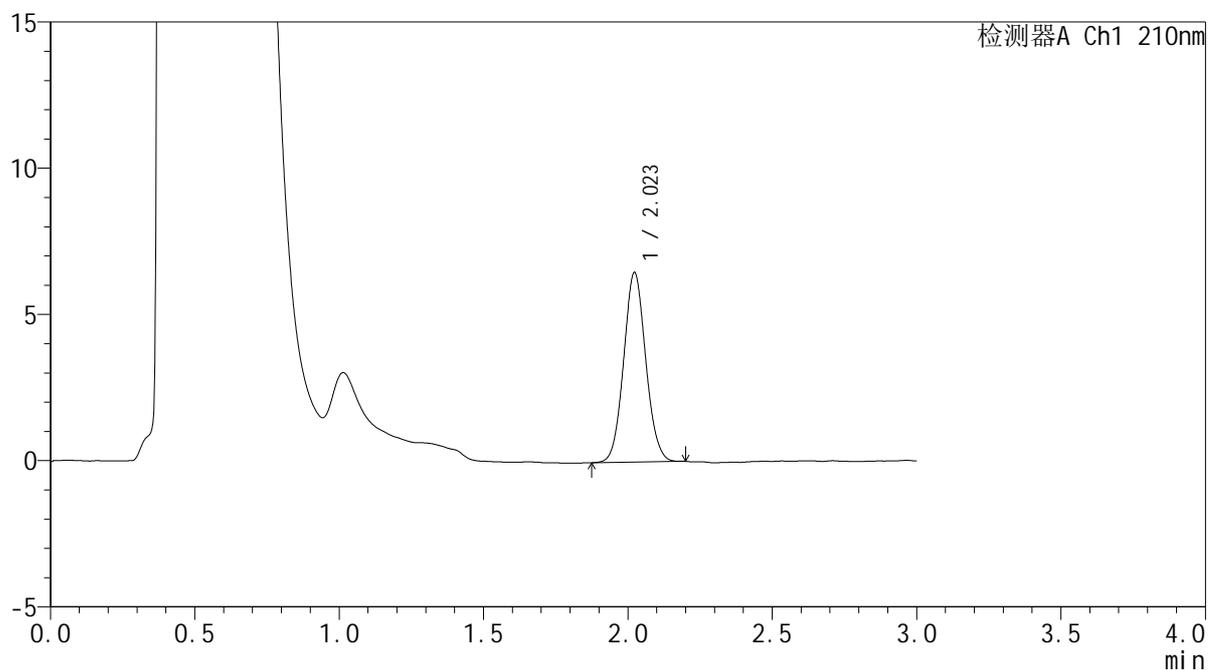


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-41/28-497-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb  
 样品瓶号 : 4-42  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/14 05:08:59 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/01/14 18:15:46 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	34573	100.000	6480	3319	1.067	--
总计		34573	100.000	6480			

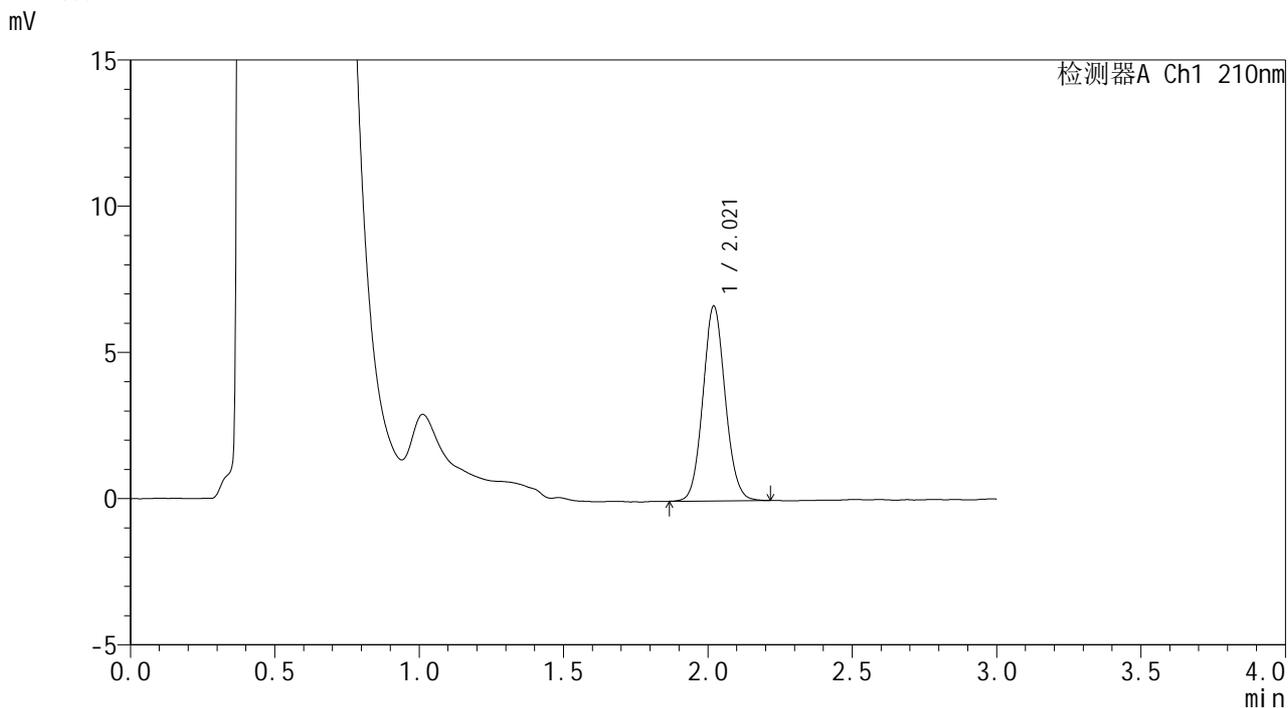
图209 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-498-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 05:12:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:15:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	35853	100.000	6663	3280	1.074	--
总计		35853	100.000	6663			

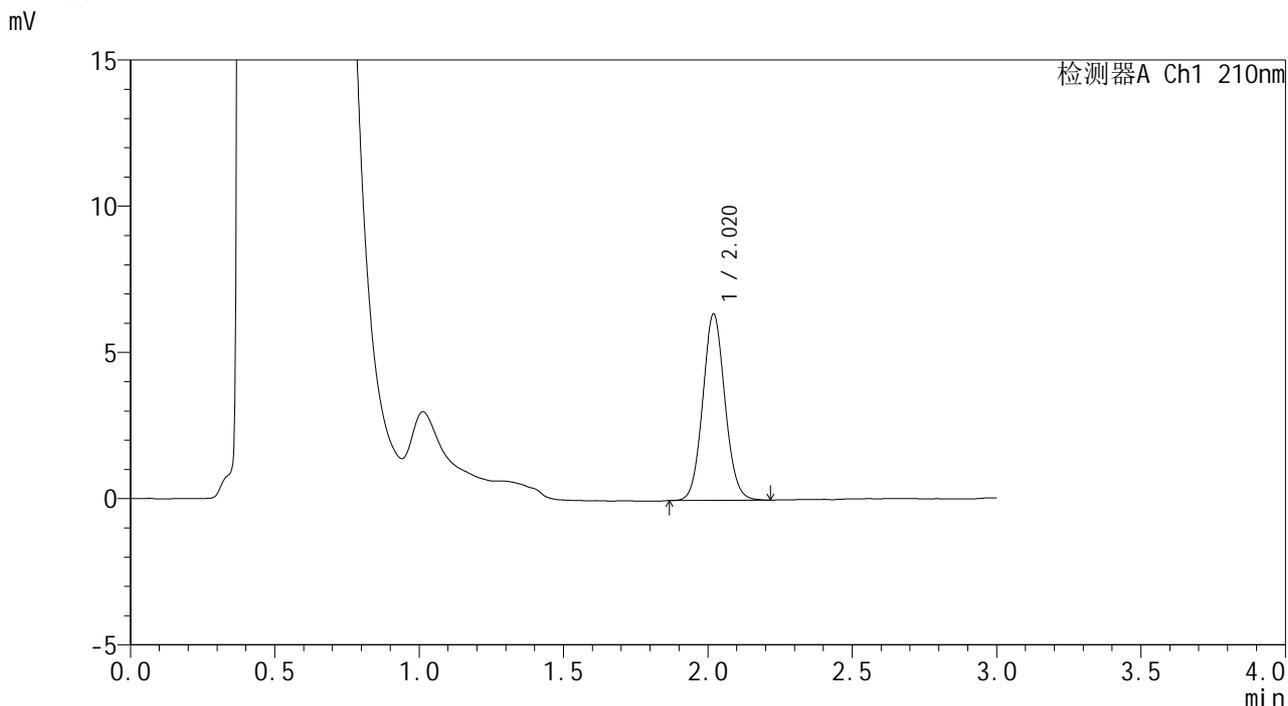
图210 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-499-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p1-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 05:15:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:15:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	34201	100.000	6368	3309	1.072	--
总计		34201	100.000	6368			

图211 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1



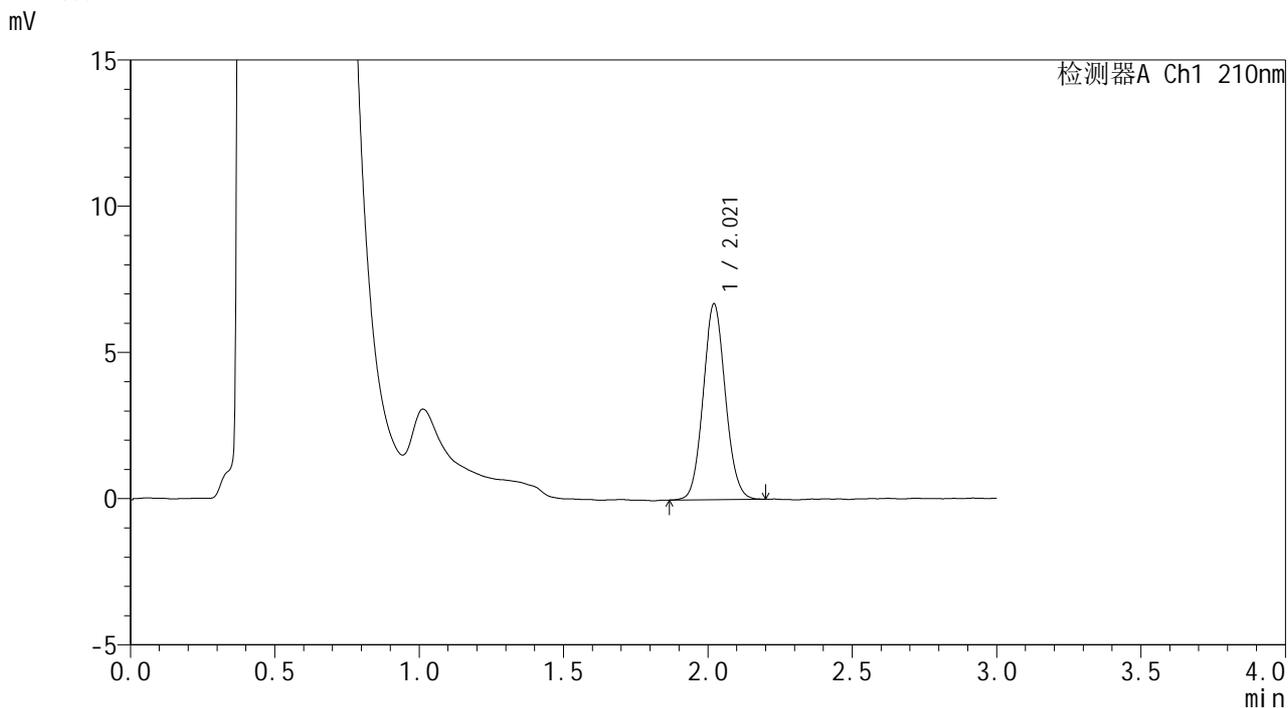


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-502-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 05:26:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:16:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	35816	100.000	6698	3303	1.074	--
总计		35816	100.000	6698			

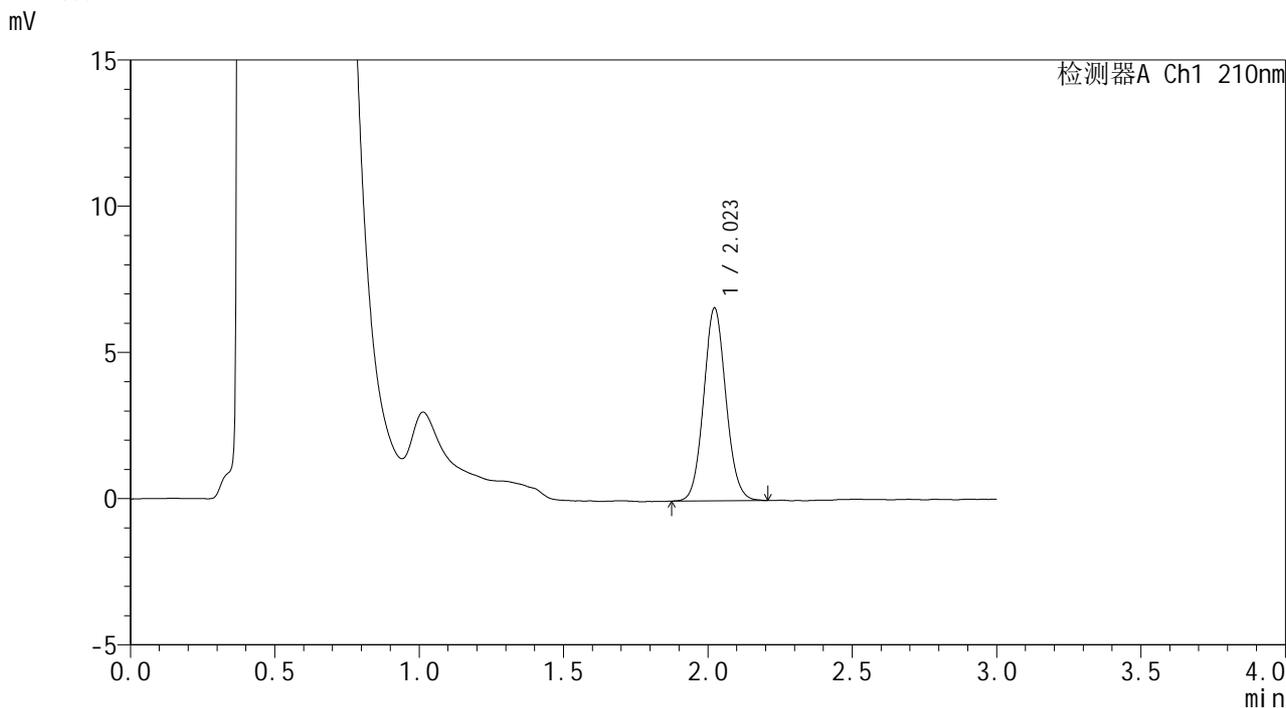
图214 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-503-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 05:29:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:16:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	35421	100.000	6590	3302	1.074	--
总计		35421	100.000	6590			

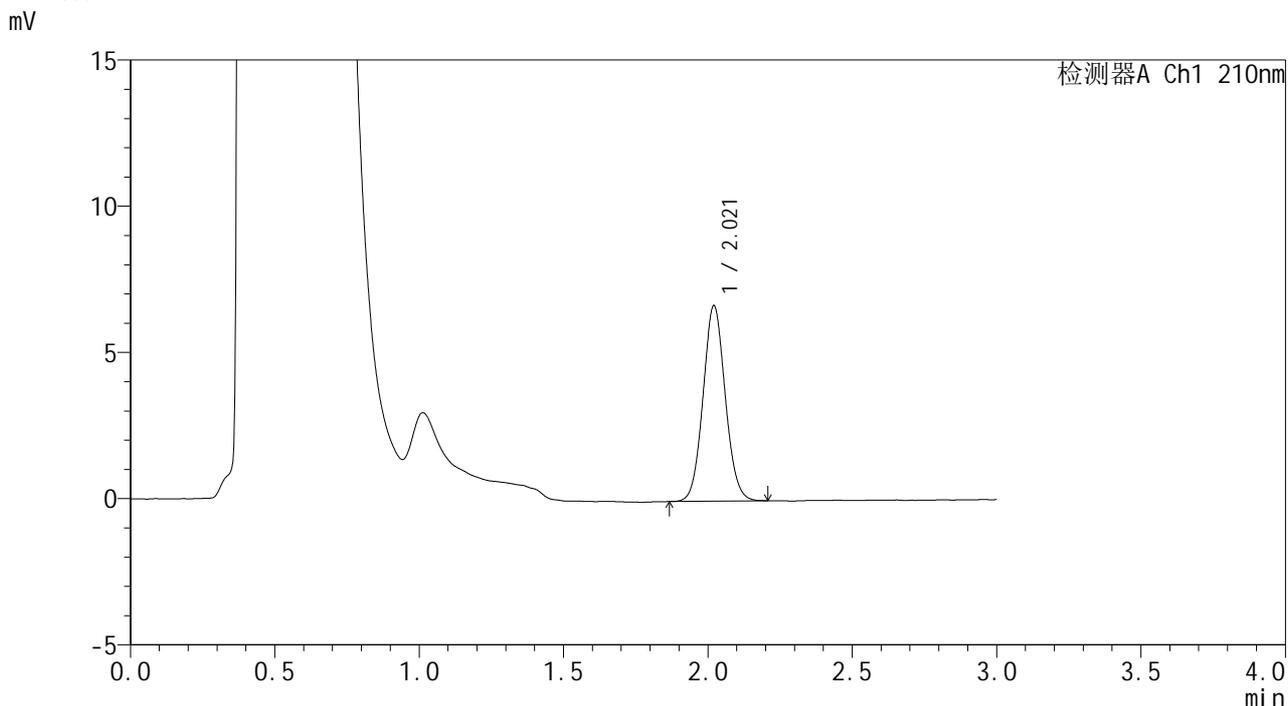
图215 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-504-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 05:33:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:16:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	35840	100.000	6686	3297	1.069	--
总计		35840	100.000	6686			

图216 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1





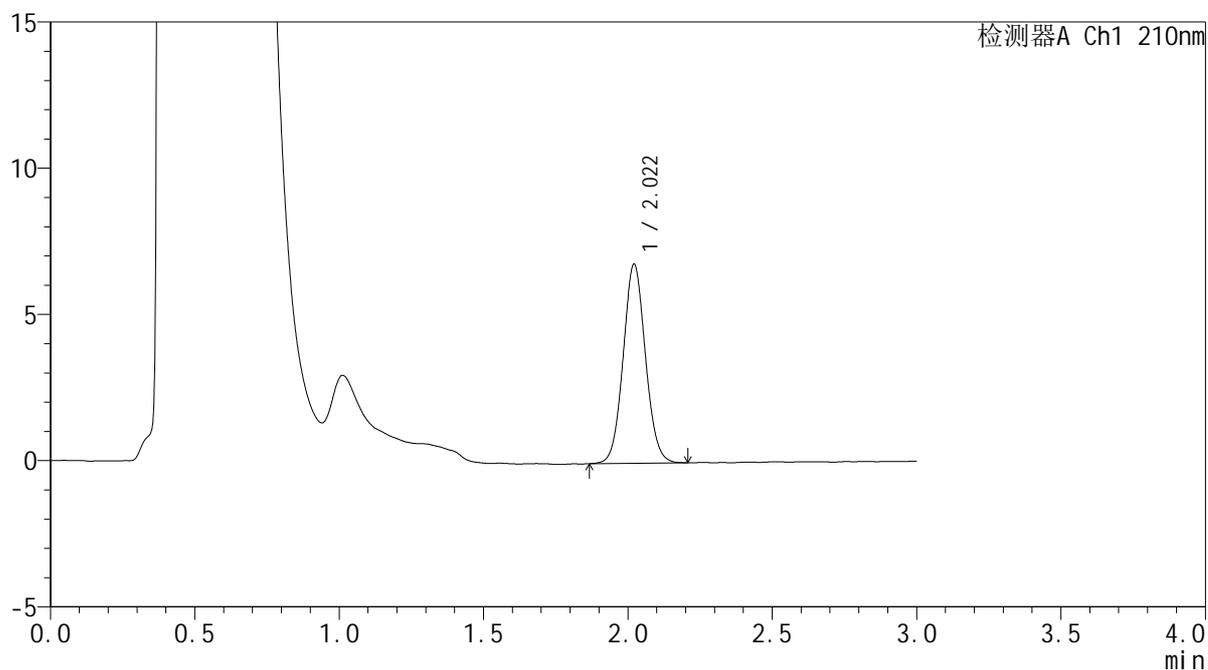


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-41/28-507-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb  
 样品瓶号 : 4-26  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/14 05:43:59 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/01/14 18:16:16 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	36696	100.000	6816	3281	1.061	--
总计		36696	100.000	6816			

图219 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

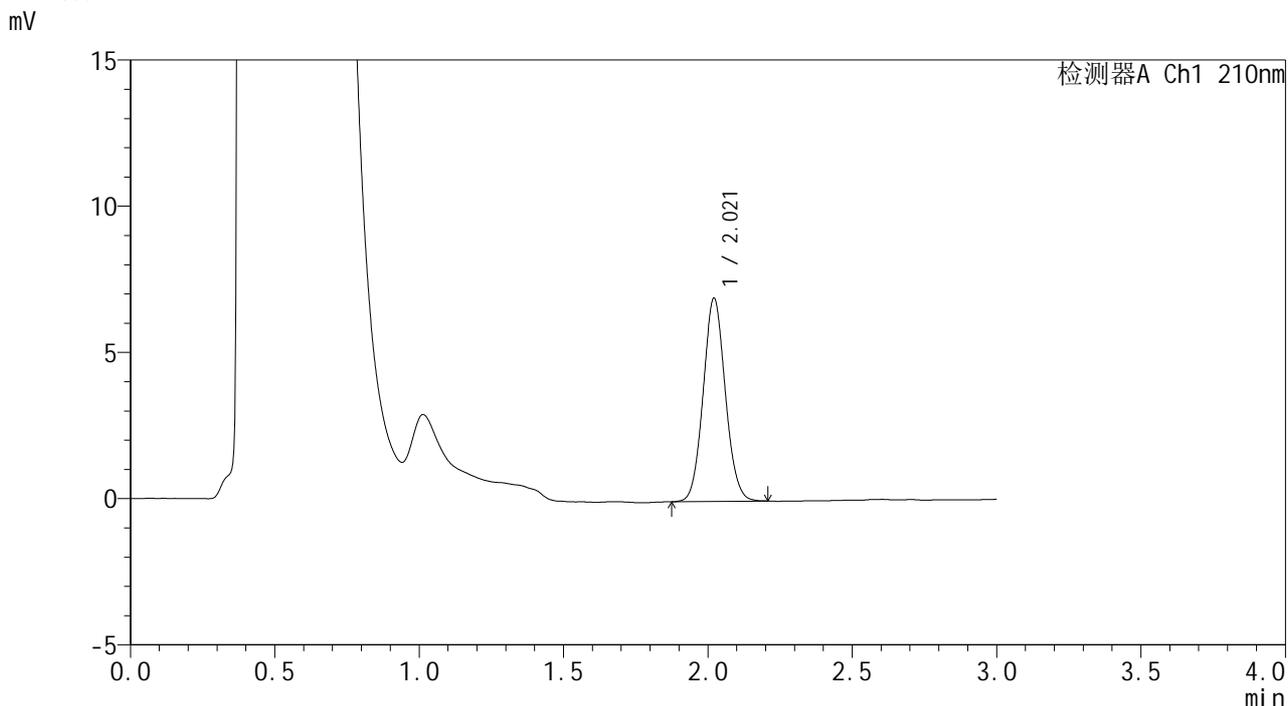


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-41/28-509-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 05:50:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:16:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	37178	100.000	6955	3308	1.069	--
总计		37178	100.000	6955			

图221 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

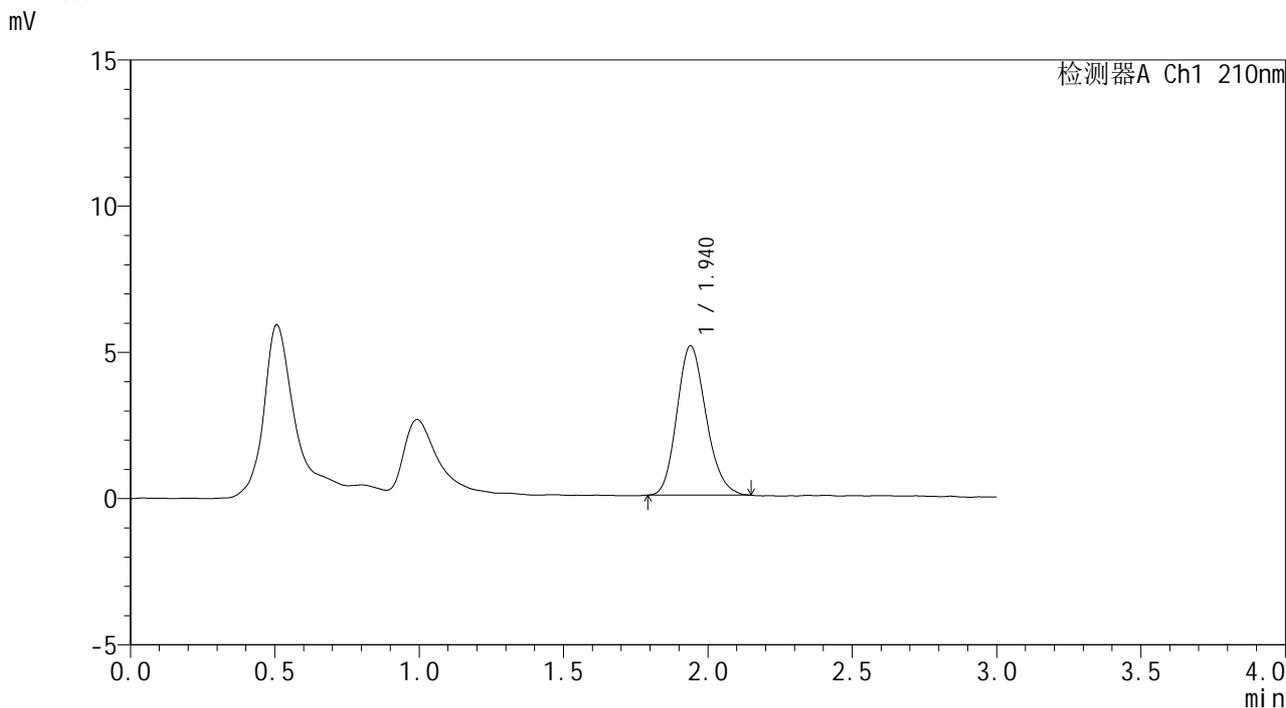


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-42/28-511-2 - cbzj-J227p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277-1.lcb		
样品瓶号	: 4-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/14 05:57:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/01/14 18:18:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	35814	100.000	5108	1782	1.175	--
总计		35814	100.000	5108			

图223 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-J227批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-1

